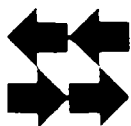

ESTUDIO Y ANTEPROYECTO DE DISTRIBUCION
DE BASES DE DATOS EN ESPAÑA

Barcelona, Octubre de 1989

PARTE 2 ANEXOS



CIDC
Consorti d'Informació i
Documentació de Catalunya



CIDC
Consorci d'Informació i
Documentació de Catalunya

ANEXO 1

Definiciones



Anexo 1. Definiciones

La información como "producto" no tiene unas definiciones normalizadas o standard que sean por un lado de fácil interpretación y por otro de general aceptación. La información es un producto sometido a muchos factores que la relativizan: calidad (exactitud o precisión, exhaustividad), actualidad, presentación (claridad, comodidad de uso), tipo de soporte o documento, etc., así como el propio usuario que la recibe que la puede entender y utilizar de muchas maneras.

La rápida evolución del sector de la información ha ocasionado también que la terminología utilizada por los diferentes protagonistas no siempre coincida.

Por tanto, se hace necesario que en este Estudio-Anteproyecto se den unas definiciones que sirvan de notas de alcance sobre los tipos de información, de manera que el lector sepa exactamente a cuáles se hace referencia. Evidentemente, aunque los autores de las mismas piensan que son definiciones aceptadas por una amplia mayoría, no pretenden que tengan una validez universal sino que simplemente sirvan a los objetivos de este trabajo.

Véanse más definiciones en el Apartado 7.1. "Mercado de la información. Definiciones".

A.1.1. Tipos de información

Aunque no hay una delimitación exacta entre los dos tipos que se definen a continuación, es frecuente que los servicios de información se clasifiquen teniendo en cuenta la caducidad y/o la rapidez de actualización de la información que suministran. Según esto hay dos tipos de información:



CIDC
Consorci d'Informació i
Documentació de Catalunya

- en tiempo real (p.ej. despachos de agencia, horarios, negocios, cotizaciones, calendarios de actos, correo electrónico, etc.). A veces va ligada a un sistema "transaccional", que permite realizar compras, ventas o ejecutar acciones de cualquier tipo, a partir de la información suministrada.

- de interés "histórico", en principio permanente, aunque lógicamente cada información tiene un determinado gradiente de obsolescencia. Básicamente es de tipo científico (p.ej. estadísticas, bibliografías, propiedades, etc.).

La información de interés permanente tiene que estructurarse como mínimo en forma de fichas o registros y constituir colecciones para que sea utilizable (colecciones de tablas, ficheros, páginas, etc.).

Una de las formas más eficaces de distribuir información se consigue mediante su informatización ya sea como simple fichero o dándole estructura de base de datos, y a partir de aquí publicándola sobre diferentes soportes documentales: papel, disco óptico, cinta o disco magnético, etc., desde los cuales se recupera y lee para su uso.

A.1.2. Acceso online o en línea

Es una forma de trabajar en informática en la que el usuario tiene conexión directa desde su terminal o consola con la unidad de proceso central del ordenador.

Aunque el acceso online a la información y su proceso puede ser en local, estando el operador cerca del ordenador, a efectos de este Estudio-Anteproyecto se considera básicamente que el acceso online es a distancia o remoto, hecho que ha permitido la universalización



CIDC
Consorci d'Informació i
Documentació de Catalunya

del sistema y la aparición del sector de la información online. Esta es la razón por la que en España se emplea la palabra **teledocumentación**, quizá no demasiado afortunada, para hacer referencia a los servicios de búsqueda de información en línea (en inglés, online information searching) o de acceso en línea a las bases de datos.

Otro concepto asociado a online es el trabajo (o búsqueda) **conversacional o interactivo**, de manera que entre el usuario y el ordenador se establece un diálogo de preguntas y respuestas.

Desde el punto de vista académico, el sector de información online engloba tanto los servicios convencionales **ascii** como los de **videotex**, pero en la práctica cuando se habla de online se hace usualmente referencia sólo a los primeros. Ver el apartado 7.1.

A.1.3. Bases de datos

Cuando se habla de la oferta de servicios de información se puede hacer referencia a cualquier colección de información en general como una "base de datos", aunque lo sea sólo potencialmente. Se considera que el trabajo más extenso y primordial es el de la creación intelectual de la bdd y que su informatización es sólo una tarea mecánica.

Desde un punto de vista documental puede darse la siguiente definición de la base de datos:

Base de datos. Fichero informatizado a partir del cual pueden extraerse selectivamente datos ya sea directamente del ordenador donde están almacenados mediante un sistema de recuperación de información (en línea o en diferido), ya sea a través de publicaciones realizadas sobre diversos soportes (papel, discos ópticos, etc.).



CIDC
Consorti d'Informació i
Documentació de Catalunya

Esta definición está aceptada internacionalmente en el sector de la información online, pero no coincide con el concepto que de base de datos se tiene en informática, donde por tal se entiende un conjunto de datos menos pre-ligados, con posibilidad de establecer libremente las relaciones deseadas entre las piezas de información.

A.1.4. Tipos de bases de datos

Desde el comienzo de las técnicas online por los años 70's, se han ido haciendo clasificaciones de bases de datos para describir la oferta disponible. Por ser ésta el principio muy limitada los criterios de clasificación fueron simples y así durante unos años bastó hablar solamente de:

bdds	{	bibliográficas
		no bibliográficas o bancos de datos,

tal como se puede observar en las ediciones primitivas del conocido Directorio de Bdds Online de Cuadra Associates (1979).

A medida que fueron apareciendo nuevas colecciones de datos online se empezó a usar nueva terminología, no siempre aceptada por todos. Así por ejemplo Afnor (Asociación Francesa de Normalización, organismo oficial de normalización de Francia) decidió llamar bancos de datos a todas las bases de datos y no solamente a una parte de ellas, tal como se acepta universalmente.

En el Consorcio de Información y Documentación de Cataluña, se realizó un trabajo de clasificación(1) con el fin de utilizarlo en



los cursos impartidos, que no solamente revisó todas las bases de datos existentes, sino que encajó en un mismo cuadro toda la terminología de utilización frecuente, respetando las acepciones ya impuestas por el uso generalizado pero delimitando las correspondientes parcelas semánticas.

La clasificación no es homogénea, puesto que en ocasiones la práctica ha atendido al contenido informativo (estadísticas, directorios, propiedades), otras a la forma en que se presenta la información (textuales, bibliográficas), otras a la duración de la información (procesos en curso, actividades temporales), y aún otras a si la información es de uso directo o no (información fuente o primaria, referencial). La heterogeneidad viene causada por el hecho de que las piezas informativas son descripciones de entes o productos que no solamente dependen de éstos, sino de la extensión en que se describen y de cómo se agrupan los datos.

Se acepta en general llamar bases de datos a todas las colecciones de datos buscables online, por lo que la clasificación que sigue se empezará por este término. La primera división separa la información que es fuentes o primaria (directamente utilizable), de la información que sólo constituye una referencia, por lo que el usuario debe hacer un paso u operación adicional para encontrar la información definitiva o los productos buscados.

El término banco de datos, aún es de amplia utilización. No se aplica al ordenador-host como al principio, al menos en medios

(1) T.Baiget, J.Bravo, V.Meléndez. "Clasificación de las bases de datos online". ST Informes CIDC. Nov. 87



CIDC
Consorci d'Informació i
Documentació de Catalunya

profesionales, sino al conjunto de bdds fuentes y referenciales. Ver el cuadro de la página siguiente.

Bases de datos fuente

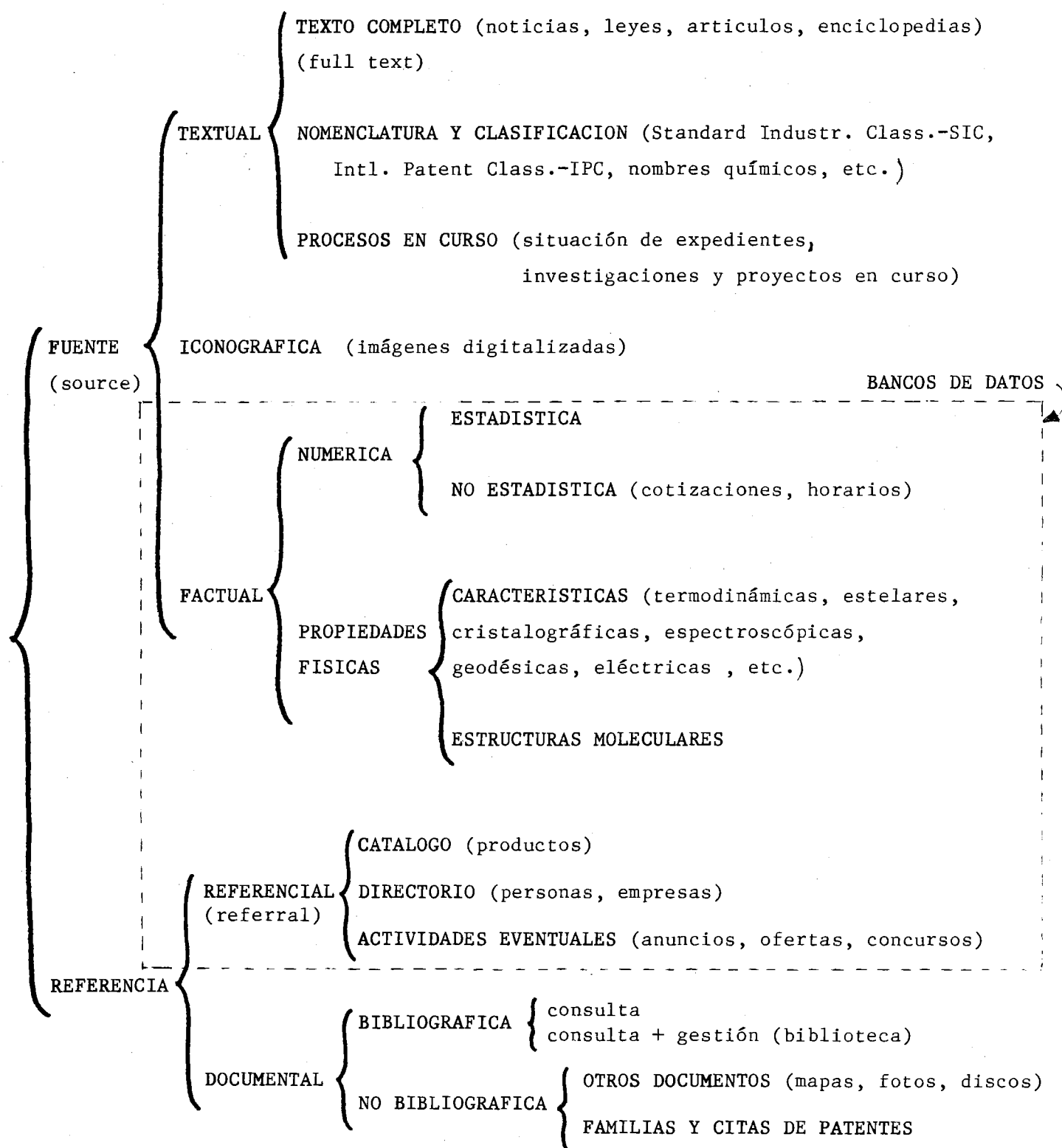
Utilizando una terminología inglesa que encaja bien en el idioma castellano, las bdds fuente se subdividen en textuales cuando en su contenido predomina el texto y factuales cuando en su contenido predominan datos numéricos y propiedades (lo que en inglés se llama también hard data).

Empieza a emerger tímidamente un tercer grupo de bdd fuente: las iconográficas, que contienen gráficos digitalizados. En el futuro las bdds fuente quizá tendrán que subdividirse en bdd de caracteres (textuales y factuales) y bdd digitalizadas (iconográficas y sonoras) pero a efectos de distribución online esto está aún en un futuro a muy largo plazo.



CIDC
 Consorci d'Informació i
 Documentació de Catalunya

Clasificación de las bases de datos distribuidas online





CIDC
Consorti d'Informació i
Documentació de Catalunya

Las bdds textuales pueden ser:

Texto completo (full text). El documento se ofrece online en su versión completa. Independientemente de que los documentos puedan ir indizados adicionalmente, normalmente la búsqueda se hace a través de todo el texto, recuperando los documentos por cualquiera de las palabras del mismo (excepto los stop-words o palabras vacías que haya decidido el distribuidor).

Hay bdds de texto completo de leyes, noticias, artículos, enciclopedias, determinados libros, etc.

Nomenclatura y clasificación. Son bases de datos auxiliares que contienen listas de nombres, términos, códigos o clases con sus equivalencias entre ellos. Pueden ser bancos de datos terminológicos, tesauros de bases de datos, clasificaciones internacionales (de actividades industriales-SIC, de patentes-IPC, etc.), nomenclatura química, etc.

Procesos en curso. Contienen descripciones de hechos o estudios aún no finalizados, por lo cual los textos van siendo completados o modificados a lo largo de un período de tiempo. Típicamente entran en este apartado las investigaciones y proyectos en curso, y los expedientes administrativos (p.ej. la situación legal de las patentes).

Las bdds factuales pueden dividirse en:

Numéricas, en las que la información principalmente consiste en datos numéricos, independiente de que puedan acompañar textos explicativos. Destaca el grupo de los bancos de datos estadísticos, con cifras agregadas por varios conceptos y series temporales.



CIDC
Consorci d'Informació i
Documentació de Catalunya

Las otras bdds numéricas se agrupan bajo el título de no-estadísticas, puesto que de entre ellas no destaca conceptualmente ningún tipo en particular. Sin embargo son muy numerosos e importantes los bancos de datos de cotizaciones de bolsa y de precios, algunos de los cuales dan soporte a servicios transaccionales, de compra y venta online. En esta clase podrían incluirse también los servicios bancarios, de uso privado, y también los horarios de transportes públicos.

Propiedades físicas. Son manuales online con los datos físicos o químicos de sustancias, componentes, zonas geográficas, etc. (p.ej. termodinámicas, cristalográficas, eléctricas, espectrométricas, geodésicas, estelares, etc.). Un caso particular muy importante lo constituyen los bancos de datos de estructuras moleculares para determinar sustancias y familias de sustancias a partir de la descripción de sus moléculas hallada en el laboratorio.

Bases de datos referencia

Se subdividen en:

Referenciales (conocidas en inglés por referral) dan información orientativa. Pueden ser catálogos, cuando en ellas predomina la descripción de productos desde un punto de vista externo, en relación a su uso, o comercial; y directorios, cuando se describen personas (biografías, profesionales) o se pone mayor énfasis en las direcciones (empresas, organizaciones).

Un tercer grupo dentro de las referenciales son las actividades eventuales, que ofrecen información de carácter efímero, con fecha fija de caducidad, como anuncios, ofertas y concursos.



CIDC
Consorti d'Informació i
Documentació de Catalunya

Documentales, dan referencias de documentos. El grupo más importante está constituido por las bibliográficas, que toman este nombre de la raíz biblio = libro, y en las que se incluyen también los documentos que tienen una estructura unitaria similar: artículos de revista, tesis doctorales, ponencias, patentes, normas, etc. Un caso particular son los catálogos de biblioteca, que son bdds bibliográficas sin resumen del contenido y con descripción física del libro, asociadas generalmente a un programa que permite la gestión del préstamo. (Ver el Apartado 10.1.4. "Catálogos de biblioteca".)

Las no-bibliográficas contienen referencias a otros tipos de documentos tales como mapas, discos, fotos, videos, etc. Un caso especial son las familias y citas de patentes, que contienen solamente números de patentes (agrupados por familias o citando otras patentes relacionadas). A primera vista estas bdds podrían parecer numéricas, pero aquí los números no tienen valor como cantidades, sino que son identificaciones de documentos.

Como nota final hay que recalcar que en la práctica puede haber bases de datos mixtas cuya clasificación deberá hacerse según el aspecto predominante.

A.1.5. Distribución y distribuidor

La función de distribución de bases de datos de uso público es un eslabón fundamental en la cadena que une los productores y los consumidores de información. Se trata fundamentalmente de una tarea de comercialización.

Tradicionalmente las versiones impresas de las bases de datos, y muy recientemente las informatizadas en soporte diskette y CD Rom, han sido distribuidas por el propio productor y vendidas directamente a los usuarios finales de la información.



CIDC
Consorci d'Informació i
Documentació de Catalunya

También las cintas magnéticas se venden directamente a determinados usuarios (p. ej. grandes empresas, universidades, etc.), pero lo más frecuente es su venta a unos intermediarios llamados distribuidores de bases de datos en línea (vendors o hosts en inglés).

Los distribuidores-hosts venden al detall tiempo de consulta a las bases de datos. Poseen un ordenador en el que cargan varias de ellas y un lenguaje común para su consulta en línea, y están conectados a las redes internacionales de transmisión de datos, por las que reciben las llamadas de los usuarios.

La distribución de bases de datos tiene las siguientes características:

1. Libera a los productores de unas funciones especializadas totalmente distintas de las que realizan para la creación de las bases de datos, la cual es una tarea suficientemente compleja como para usualmente absorber todos los recursos de una organización. Las organizaciones que elaboran bases de datos acostumbran a tener una componente vocacional importante sobre las materias de las que tratan y esta componente no se da necesariamente para la distribución, la cual requiere un planteamiento mucho más comercial.
2. Permite aprovechar las economías de escala propias de la operación sobre un gran número de bases de datos. Hay que tener en cuenta que cada organización productora de bases de datos produce solamente una o dos de ellas por término medio. Los usuarios prefieren utilizar los distribuidores que tienen muchas bases de datos puesto que con una sola conexión tienen acceso a más información, utilizan solamente un lenguaje de búsqueda y reciben una sola factura por el servicio.



CIDC
Consorci d'Informació i
Documentació de Catalunya

3. Requiere una importante inversión en software de gestión y consulta de bases de datos, que hay que ir modernizando continuamente. Así, por ejemplo, en 1987 dos distribuidores han introducido la búsqueda simultánea de bases de datos diferentes. También es considerable la complejidad de la gestión de la facturación por los muchos componentes que tiene (tiempo de conexión, impresión en línea y en diferido, servicios de actualización, etc., con cánones diferentes sobre cada base de datos y todo ello para muchos usuarios). Recientemente dos influyentes organizaciones, una base de datos y un distribuidor, han anunciado nuevos sistemas de tarificación, lo cual hará replantear una vez más la idoneidad de los distintos criterios y las formas de facturar.
4. Requiere un importante esfuerzo de personal y equipos en informática de gestión de las telecomunicaciones al tener un ordenador que debe poder ser consultado por centenares de usuarios simultáneos desde diferentes zonas geográficas.
5. Tratándose de la venta de un producto con unas características tan peculiares como es la información, el márketing de los servicios debe reunir también características especiales. Las acciones publicitarias clásicas aptas para otros productos son válidas aquí sólo hasta cierto punto. Los servicios deben venderse además de una forma muy individualizada. Se requiere un importante equipo de personal dedicado a la formación y entrenamiento de usuarios. Un programa de seminarios de introducción y avanzados, tanto para enseñar el contenido de las bases como la forma de consulta, es imprescindible para que sean usados los servicios. Igualmente hay que cuidar de la publicación y mantenimiento actualizado de varios manuales de uso.

Explicadas las características de la distribución a continuación se hacen estas dos precisiones terminológicas:



CIDC
Consorci d'Informació i
Documentació de Catalunya

A efectos de este estudio, la palabra distribución no se limita a su significado más usual de distribución online sino que abarca todos los posibles métodos y medios por los cuales puede hacerse llegar información desde los lugares en que se produce hasta los usuarios que la necesitan, sea información en tiempo real, sea la que antes se ha denominado de interés permanente.

Sin embargo, distribuidor sí que se referirá a un host, puesto que es la acepción normal aceptada dentro de la profesión, del que como recapitulación se da la siguiente definición formal:

Distribuidor de bases de datos. Organización que dispone de ordenador en el que carga diversas bases de datos que son consultables en línea mediante un programa o lenguaje de consulta común para todas ellas. El ordenador está conectado a las redes de transmisión de datos a través de las cuales puede recibir varias llamadas simultáneas de usuarios autorizados que formulan preguntas y obtienen las correspondientes respuestas por un terminal.



CIDC
Consorti d'Informació i
Documentació de Catalunya

ANEXO 2

Bibliografia



CIDC
Consorci d'Informació i
Documentació de Catalunya

Anexo 2. BIBLIOGRAFIA

1. Audoin, Pierre. Connaissance du secteur telematique en Europe. Paris: Pierre Audoin Conseil, Jul. 1982. 46 p.
2. Market research panel for Euronet-Diane: A selected compilation of previous surveys, 1983-84. IFT Marketing Research Ltd, Mar 1985. 30 p.
3. The European market for database services. Londres: Frost & Sullivan Inc., 1986. 320 p.
4. CD-Rom's impact on the database industry. Information Market Indicators, Inc. Oxford y Nueva York: Learned Information Ltd., 1989.
5. Nora, Simon; Minc, Alain. L'informatisation de la société. Paris: La Documentation Française: 1978. 163 p.
6. Maury, Jean-Paul. "Teletel still growing fast". Londres: 11^o IOLIM, Dic. 1987.
7. European electronic information industry 1986-1991. Londres: Link Resources; 1986, 91 p; 1988, 42 p; 1989, 90 p.
8. Survey of the European information industry. Business International/EURIPA.
9. Interim report on barriers to the growth of the European information industry. EUSIDIC/EURIPA, Oct. 86. 22 p.



CIDC
 Consorci d'Informació i
 Documentació de Catalunya

10. Durieux, Baudouin. The online information market. Debate and trends. Tesis Namur (Bélgica): Fac. Sci. Econ. Soc., Fac. Univ. Notre-Dame de la Paix, 1987. 185 p.
11. Specialized information. Programme of the Federal Government 1985-88. Bonn: Ministerio Federal de Investigación y Tecnología, 1985. 111 p.
12. Informations économiques sur les serveurs français. Paris: Association des Centres Serveurs Français (ACSF), Nov. 84. 80 p.
13. Directorio de centros de acceso a bases de datos. España 1988. Barcelona: Consorci d'Informació i Documentació de Catalunya (CIDC), 1989. 241 p.
14. Quién es quien en información y documentación. España 1988. Madrid: Comisión Nacional de España de la Unesco. Grupo de Trabajo de Información y Documentación/Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología, 1988. 421 p.
15. Estadísticas de uso de bases de datos online en España. 1987. Barcelona: Consorci d'Informació i Documentació de Catalunya (CIDC), 1989. 75 p.
16. Anderla, G.; Petrie, J.H. "The international data market. A background report". En: Transborder Data Flows. Elsevier Science Publishers B.V. (North Holland). OCDE, 1985. Capítulo IV. p. 259-318.
17. Anthony, L.J.; Deunette, Jacky. "Online services, information technology, and the information industry in Europe". En: Online, Jul. 1986. p. 112-117.



CIDC
Consorti d'Informació i
Documentació de Catalunya

18. Dunn, Ronald G.; Boyle, Harry F. "Online searching: an analysis of marketing issues". En: Information Services & Use, nº 4, 1984. p. 147-154.
19. Heim, Kathleen M. "National information policy and a mandate for oversight by the information professions". En: Government Publications Review, Vol. 13, 1986. p. 21-37.
20. Directory of Online Databases. New York: Cuadra/Elsevier, Jan. 88. 611 p.
21. Le marché français de l'information en ligne: comportements, stratégies, tendances. Patrocin. Ministère de l'Éducation Nationale, Francia/DBMIST. Groupement français des fournisseurs d'information en ligne (GFFIL). Paris: La Documentation Française, 1988. 123 p.
22. Collier, H.R. "What actually is the online universe?" En: Proceedings of the 12th IOLIM. Londres: Learned Information, 1988. p. 723-732.
23. Bremner, Joseph; Miller, Peggy. Guide to database distribution: Legal aspects and model contracts. National Federation of Abstracting & Information Services. Philadelphia, 1987. 93 p.



CIDC
Consorti d'Informació i
Documentació de Catalunya

ANEXO 3

Modelo de contrato Distribuidor-Usuario



CIDC
Consorci d'Informació i
Documentació de Catalunya

Anexo 3. MODELO DE CONTRATO

Contrato nº

--	--	--	--	--	--

Contrato entre el Distribuidor-Gateway (DIGA), con domicilio social en:

representado por su Director, D. _____
y D. _____ referido en lo
sucesivo como "Usuario",

a título individual
como representante de _____
con domicilio social en:

Ambas partes acuerdan:

Artículo 1. Propósito del Contrato

Sujeto a los términos y condiciones establecidos en este contrato, el Usuario puede tener acceso online al servicio de distribución de bases de datos DIGA, situado en _____
(España), a través de las redes públicas de transmisión de datos.



CIDC
Consorti d'Informació i
Documentació de Catalunya

Las bases de datos y los servicios que el Usuario puede utilizar se detallan en el Anexo 1 de este Contrato.

Artículo 2. Duración del Contrato

Este contrato estará en vigor durante un período de tiempo ilimitado a partir de su firma por ambas partes.

Artículo 3. Condiciones de acceso a las bdds

- 3.1. El Usuario conectará con el DIGA mediante un terminal "compatible teletipo" que cumpla con los requisitos dictados por su compañía telefónica local. El terminal es del usuario y está bajo su responsabilidad.
- 3.2. La conexión del terminal del Usuario a las diferentes redes de datos será de tal forma que las llamadas recibidas en el DIGA aparezcan como originadas en modo dial-up.
- 3.3. El DIGA ofrecerá servicio todos los días de la semana, de 7 a 24 horas, incluso festivos, excepto algunas señaladas festividades que se listarán y se comunicarán al Usuario en enero de cada año.

Artículo 4. Claves de acceso (passwords)

- 4.1. El DIGA asignará al Usuario como mínimo una clave de acceso para poder acceder a los servicios del DIGA. El Usuario deberá tramitar con su compañía telefónica local la asignación de una clave de usuario para poder utilizar la red pública de datos, si es que accede al DIGA a través de la misma y no por llamada directa por red telefónica conmutada.



CIDC
Consorti d'Informació i
Documentació de Catalunya

- 4.2. Los códigos de acceso asignados por el DIGA al Usuario estarán bajo la exclusiva responsabilidad de éste en cuanto a preservar su confidencialidad y a prevenir cualquier uso de los mismos por el personal no autorizado.

Artículo 5. Precios

Los precios de los diferentes servicios contemplados en este Contrato se detallan en el Anexo I.

Artículo 6. Responsabilidad

- 6.1. El DIGA no aceptará ninguna responsabilidad por daños directos o indirectos de cualquier tipo sufridos por el Usuario, su equipo o sus agentes como resultado de este Contrato ni ninguna reclamación originada por el uso indebido de los códigos.
- 6.2. El DIGA no será responsable de la no disponibilidad del acceso online a causa de las redes de telecomunicaciones.
- 6.3. Aunque el DIGA ha seleccionado e instalado cuidadosamente los ficheros ofrecidos online, no puede aceptar ninguna responsabilidad por la calidad de su contenido. Igualmente, algunos productores de bases de datos han expresado indemnidades sobre el contenido de sus ficheros que el Usuario deberá leer en los tutoriales online o en la documentación correspondiente de la base de datos.
- 6.4. El Usuario no podrá reclamar al DIGA ningún coste originado por la infracción de derechos de patente de terceros en relación a los servicios o materiales previstos en este Contrato.



Artículo 7. Copyright

Los resultados impresos de las búsquedas online no pueden ser publicados con carácter lucrativo sin el consentimiento del DIGA.

Artículo 8. Teledescarga (download)

El Usuario podrá teledescargar datos online y tenerlos de forma permanente en su equipo informático local, para su uso personal y exclusivo. Cabe subrayar lo siguiente:

- 8.1. El Usuario no podrá transferir, retransmitir, duplicar o revender a terceros ninguno de los datos recibidos por teledescarga, sin la aprobación previa del DIGA.
- 8.2. El Usuario no podrá combinar los datos de una o varias bases de datos para crear una nueva base de datos y ofrecerla online o de otra forma a terceros.

Artículo 9. Cambios

- 9.1. El DIGA se reserva el derecho de modificar, ampliar, retirar y añadir bases de datos sin previo aviso. Igualmente, el DIGA se reserva el derecho a introducir cambios en los actuales servicios online.
- 9.2. El DIGA se reserva el derecho a introducir cambios en este Contrato con un mes de antelación.

Artículo 10. Expiración

- 10.1. Este Contrato puede darse por concluído por cualquiera de las dos partes previo aviso con un mes de antelación.



CIDC
Consorti d'Informació i
Documentació de Catalunya

10.2. El DIGA puede concluir este Contrato con efecto inmediato en caso de que el Usuario use indebidamente el sistema de forma deliberada, o por incumplimiento de algunos de los términos del mismo.

Artículo 11. Comunicaciones

Todas las comunicaciones que afecten a los términos y condiciones de este Contrato y relativas a su ejecución se harán o confirmarán por escrito.

Artículo 12. Legislación

Este Contrato se regirá por la legislación del país del Usuario.

Artículo 13. Arbitraje

Todas las disputas originadas por la interpretación de este Contrato se someterán, a petición de cualquiera de las dos partes, a las reglas de arbitraje del país del Usuario.

Artículo 14. Aprobación

La persona autorizada por el Patronato del DIGA para los propósitos de este Contrato es su Director D. _____.



CIDC
Consorti d'Informació i
Documentació de Catalunya

Artículo 15. Confidencialidad

El DIGA garantiza que tomará todas las medidas razonables de seguridad para asegurar la confidencialidad de las búsquedas del Usuario y en particular no suministrará a terceros los resultados de dichas búsquedas, a menos que esté autorizado por escrito por el Usuario específicamente para ello.

Artículo 16. Documentación

Por cada código válido, el Usuario recibirá gratuitamente un conjunto de documentación básica. Las actualizaciones de dicha documentación se cobrarán anualmente de forma automática mientras el código esté vigente, al precio indicado en el Anexo I.

Escrito y firmado en dos copias originales, una por cada parte implicada en este Contrato.

En representación del DIGA
en _____,
a ____ de _____ de 19__

Sr. D. _____
Director del DIGA

Firma y sello

En representación del Usuario
en _____,
a ____ de _____ de 19__

Sr. D. _____

(cargo)

Firma y sello



CIDC
Consorci d'Informació i
Documentació de Catalunya

Datos del Usuario

Usuario
(a rellenar por el DIGA)

SECCION 1 Direcciones

I	DIRECCION CONTRACTUAL (para materias relacionadas con este Contrato)
II	DIRECCION PARA LISTADOS (para enviar los resultados impresos de las búsquedas -si es diferente de I)
III	DIRECCION PARA FACTURACION (para enviar las facturas -si es diferente de I)



CIDC
Consorti d'Informació i
Documentació de Catalunya

SECCION 2. Tipo de organización (señale sólo uno)

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Internacional | <input type="checkbox"/> Educacional |
| <input type="checkbox"/> Comercial | <input type="checkbox"/> Gubernamental |
| <input type="checkbox"/> Industrial | <input type="checkbox"/> Otro |

Especificar:

SECCION 3. Actividades (señale las necesarias)

- | | | |
|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> Administración | <input type="checkbox"/> Alimentación | <input type="checkbox"/> Agricultura |
| <input type="checkbox"/> Biología | <input type="checkbox"/> Bioingeniería | <input type="checkbox"/> Bioquímica |
| <input type="checkbox"/> Construcción | <input type="checkbox"/> Contaminación | <input type="checkbox"/> Documentación |
| <input type="checkbox"/> Economía | <input type="checkbox"/> Educación | <input type="checkbox"/> Electrónica |
| <input type="checkbox"/> Energía | <input type="checkbox"/> Energía Nuclear | <input type="checkbox"/> Estadística |
| <input type="checkbox"/> Física | <input type="checkbox"/> Gestión | <input type="checkbox"/> Humanidades |
| <input type="checkbox"/> Informática | <input type="checkbox"/> Ingeniería | <input type="checkbox"/> Medicina |
| <input type="checkbox"/> Medio ambiente | <input type="checkbox"/> Metalurgia | <input type="checkbox"/> Meteorología |
| <input type="checkbox"/> Negocios | <input type="checkbox"/> Patentes | <input type="checkbox"/> Periodismo |
| <input type="checkbox"/> Química | <input type="checkbox"/> Telecomunicaciones | <input type="checkbox"/> Trabajo |

Por favor, especifique otras: _____

SECCION 4. Bases de datos

Indique por favor las bases de datos accesibles a través del DIGA que le son de mayor interés:

- | | |
|----------|-----------|
| 1. _____ | 6. _____ |
| 2. _____ | 7. _____ |
| 3. _____ | 8. _____ |
| 4. _____ | 9. _____ |
| 5. _____ | 10. _____ |



CIDC
Consorti d'Informació i
Documentació de Catalunya

ANEXO 4

Modelo de contrato Distribuidor-Productor de bases de datos



CIDC
Consorci d'Informació i
Documentació de Catalunya

Anexo 4. MODELO DE CONTRATO DISTRIBUIDOR-PRODUCTOR DE BASE DE DATOS

LICENCIA DE DISTRIBUCION DE BASE DE DATOS

Acuerdo entre el Distribuidor-Gateway (DIGA), con domicilio social en:

representado por su Director, Don _____
y _____ denominado a partir de aquí
"Productor", con domicilio social en:

representado por D. _____

Ambas partes consideran:

Que el DIGA dispone de un ordenador con diversas bases de datos cargadas, consultables online mediante un lenguaje de consulta. Dicho ordenador está conectado a las redes de transmisión de datos a través de las cuales puede recibir varias llamadas simultáneas de usuarios distantes debidamente autorizados, que consultan las bases de datos mediante un terminal informático.

Que el Productor ha desarrollado una base de datos de tipo bibliográfico/factual/textual/_____ en soporte informático, conocida como "_____" que contiene información de interés para el DIGA y sus usuarios.



CIDC
Consorci d'Informació i
Documentació de Catalunya

Que el DIGA desea obtener los derechos exclusivos/no exclusivos de distribución de dicha base de datos para suministrar servicios a sus usuarios.

Y acuerdan:

ARTICULO 1 - Sujeto del Acuerdo

1. El productor acuerda garantizar al DIGA, sus subsidiarios y agentes comerciales, una licencia exclusiva/no-exclusiva, no transferible, para todo el mundo, para usar dicha base de datos.

La base de datos cubrirá la información recopilada desde 19__.

2. Sometido a los términos y restricciones que en este Acuerdo se señalan, el DIGA queda autorizado a distribuir la base de datos online, así como a hacer copias de la misma para un mejor servicio de los usuarios tanto en versión informatizada, como en soporte papel, CD Rom, microficha COM, etc.

El uso de estas copias por parte del DIGA o por alguno de sus usuarios, con el propósito de sustituir el normal servicio online o cualquiera de las versiones o subproductos que el Productor pueda tener en su catálogo de ventas queda expresamente prohibido y violaría este Acuerdo de Licencia de Distribución.

3. Consulta de la base de datos a través de la gateway

El Productor autoriza a que la base de datos cubierta por este Acuerdo pueda suministrarse a través de una o más gateways del



CIDC
Consorci d'Informació i
Documentació de Catalunya

DIGA, de modo que pueda ser consultada por los usuarios de otros distribuidores nacionales o extranjeros.

El DIGA se asegurará por todos los medios a su alcance de que en el distribuidor distante se respeten los derechos del Productor.

4. Búsqueda múltiple de bases de datos (clusters)

El Productor autoriza a que la base de datos pueda ser puesta junto a bases de datos de otros productores, de manera que se pueda realizar su búsqueda simultánea. En este caso, el tiempo de conexión o los parámetros que se utilicen para contabilizar los royalties serán asignados a cada base de datos según la fórmula:

Royalties = F (parámetros, volumen) (a especificar)

5. Teledescarga (download)

El Productor autoriza la teledescarga online de partes de la base de datos en el microordenador o cualquier otro soporte leíble por máquina de los usuarios, para uso exclusivo de ellos, con las siguientes condiciones:

- a) El usuario no transferirá, retransmitirá, copiará o revenderá a terceros ninguno de los datos recibidos, sin la aprobación previa del DIGA, quien a su vez, solicitará la aprobación del Productor.
- b) El usuario no utilizará los datos teledescargados para combinarlos con otra información, con el fin de crear una nueva base de datos y ofrecerla online a terceros.



ARTICULO 2 - Suministro de datos

1. El Productor suministrará al DIGA las cintas o cartuchos de ordenador licenciadas bajo este Acuerdo, publicadas durante el tiempo en que éste esté vigente. Igualmente, el Productor suministrará las ediciones antiguas antes de un mes después de la firma de este Acuerdo.
2. Las cintas de actualización se mandarán mensualmente al DIGA por correo aéreo o mensajero pagado en origen. Ambos firmantes podrán acordar el envío y recepción online de las actualizaciones (telecarga). En todos los casos el Productor se atenderá a las normas de envíos y formatos dadas por el DIGA.
3. El DIGA cargará las actualizaciones antes de transcurridas cuatro semanas desde su recepción.
4. El Productor reemplazará sin coste adicional para el DIGA cualquier cinta que no esté conforme a las especificaciones del DIGA, o que esté defectuosa o inutilizable, excepto en el caso de que los defectos se hayan producido en el DIGA.
5. Antes de que hayan transcurrido tres meses de la puesta online de la base de datos, el Productor suministrará una descripción detallada de la misma según la versión disponible en el DIGA. Esta descripción, que será incluida en el Manual del Usuario del DIGA, estará conforme al formato normalizado que indicará el DIGA. Igualmente el Productor suministrará frecuentemente información actualizada sobre su base de datos para todas las publicaciones, folletos y manuales del DIGA (por ejemplo listas de fuentes, esquema de clasificación de la bdd, etc.).

El DIGA suministrará gratuitamente al Productor los códigos de acceso necesarios para que pueda tener acceso online a la base de datos durante este período.



CIDC
Consorci d'Informació i
Documentació de Catalunya

ARTICULO 3 - Copyright

1. El copyright y la titularidad de todos los materiales de la base de datos a que hace referencia este Acuerdo serán de propiedad del Productor. El DIGA informará a todos sus usuarios del copyright y de otras posibles limitaciones, de conformidad con las instrucciones dadas por el Productor.
2. El Productor se compromete a salvaguardar los intereses del DIGA y sus empleados en el caso de que se produzca una infracción del copyright o un uso indebido de los datos por parte de terceros.

ARTICULO 4 - Royalties

1. El DIGA pagará al Productor un royalty de PTA _____ por cada hora facturada de uso online de la base de datos. Las pruebas y búsquedas realizadas por el personal del DIGA, para uso interno, se excluyen específicamente de este pago.

Por cada registro impreso online por usuarios ajenos al DIGA,
PTA _____

Por cada registro impreso offline por usuarios ajenos al DIGA,
PTA _____

Por cada perfil SDI de usuarios ajenos al DIGA, PTA _____

2. El DIGA pagará los royalties dos veces al año: el 31 de Enero y el 31 de Julio de cada año. Con cada pago se suministrarán las correspondientes estadísticas de uso.



ARTICULO 5 - Comercialización

1. El Productor se aviene a no cobrar royalties cuando la base de datos sea utilizada en seminarios, demostraciones y otras actividades de promoción organizadas por el DIGA o sus agentes.
2. El DIGA acuerda ofrecer acceso gratuito a la base de datos al Productor hasta un máximo de 10 horas mensuales, no acumulables de un mes a otro, para realizar pruebas, así como el tiempo adicional que se acuerde con fines promocionales.

ARTICULO 6 - Duración del Acuerdo

Este Acuerdo tendrá una duración indefinida a partir de la fecha de la firma por ambas partes, la cual constituirá el aniversario por cada período de doce meses de calendario.

ARTICULO 7 - Modificación y cancelación

1. Cada parte se reserva el derecho de finalizar este Acuerdo o de introducir cambios después de notificarlo a la otra parte, al menos tres meses por adelantado.
2. Una vez terminado el Acuerdo:
 - a) El DIGA borrará y cancelará todos los datos correspondientes a la base de datos que estén en su posesión, de los soportes informáticos donde se encuentren, en concordancia con los procedimientos usuales de los centros de proceso de datos, sin que en ningún caso tenga derecho a utilizarlos más.
 - b) El DIGA pagará todos los royalties computados hasta la fecha de cancelación, dentro de los sesenta días siguientes a dicha fecha.



CIDC
Consorci d'Informació i
Documentació de Catalunya

ARTICULO 8 - Confidencialidad

El Productor no comunicará a terceros ninguna información sobre los usuarios del DIGA que pueda adquirir como consecuencia de la ejecución práctica de este Acuerdo.

ARTICULO 9 - Comunicaciones

1. Todas las comunicaciones que afecten los términos y condiciones de este Acuerdo o que estén relacionadas con su ejecución, se harán o se confirmarán por escrito.
2. Toda la correspondencia para el DIGA se dirigirá a la dirección indicada en la primera página de este Acuerdo.
 - a) Sobre aspectos técnicos a D. _____
con copia a D. _____
 - b) Sobre aspectos contractuales y administrativos a D. _____
_____ con copia a D. _____
3. Toda la correspondencia para el Productor se dirigirá a la dirección indicada en la primera página de este Acuerdo.

ARTICULO 10 - Legislación aplicable

Este Acuerdo se regirá por las leyes españolas.



CIDC
Consorci d'Informació i
Documentació de Catalunya

ARTICULO 11 - Arbitraje

En caso de disputa sobre la interpretación o ejecución de este Acuerdo, se someterá al arbitrio de _____, a solicitud de cualquiera de las dos partes.

La decisión final será vinculante para cada parte y no se apelará contra la misma.

Hecho y firmado en dos copias originales, una para cada parte de este Acuerdo.

En representación del DIGA

en _____

fecha _____

En representación del Productor

en _____

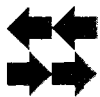
fecha _____

D.

Cargo: Director

D.

Cargo:



CIDC
Consorci d'Informació i
Documentació de Catalunya

ANEXO 5

Listado de bases de datos españolas obtenido de la base de datos
"Cuadra Directory of Online Databases" del distribuidor ORBIT

HOSTS ESPANOLAS

-1-

AN - 3388
NA - REGISTRO DE ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES
NAS - RESIND
DT - Reference (Referral)
IT - Business & Industry Directories-Spain
LA - Spanish
CO - Spain
TS - Current information
UF - Periodically, as new data become available
PR - Instituto de la Pequena y Mediana Empresa Industrial (IMPI)
OS - Instituto de la Pequena y Mediana Empresa Industrial (IMPI)
AB - Contains descriptions of about 90,000 Spanish manufacturing firms registered with the Ministerio de Industria y Energia. Includes company name, address, telephone number, capital, capacity, number of employees, and products.
SO - Instituto de la Pequena y Mediana Empresa Industrial (IMPI), Paseo de la Castellana 141, 28046 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 450 80 48 x11.
IS - Vol. 9, No. 3 (July 1988) [Current]

-2-

AN - 3387
NA - OFERTEC
DT - Reference (Referral)
IT - Business & Industry Directories-Spain
LA - Spanish
CO - Spain
TS - Current information
UF - Periodically, as new data become available
PR - Instituto de la Pequena y Mediana Empresa Industrial (IMPI)
OS - Instituto de la Pequena y Mediana Empresa Industrial (IMPI)
AB - Contains descriptions of about 500 Spanish engineering and consulting firms. Includes company name, address, telephone number, number of employees, and products and services. Source is the Ministerio de Industria y Energia.
SO - Instituto de la Pequena y Mediana Empresa Industrial (IMPI), Paseo de la Castellana 141, 28046 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 450 80 48 x11.
IS - Vol. 9, No. 3 (July 1988) [Current]

-3-

AN - 3386
NA - DIRECTORIO DE EMPRESAS INDUSTRIALES
NAS - DATAEMP
DT - Reference (Referral)
IT - Business & Industry Directories-Spain
LA - Spanish
CO - Spain
TS - Current information

HOSTS ESPANOL

- UF - Annually
- PR - Instituto de la Pequena y Mediana Empresa Industrial (IMPI)
- OS - Instituto de la Pequena y Mediana Empresa Industrial (IMPI)
- AB - Contains references to about 500,000 Spanish industrial firms registered with the Ministerio de Economia y Hacienda. Includes company name, address, and number of employees.
- SO - Instituto de la Pequena y Mediana Empresa Industrial (IMPI), Paseo de la Castellana 141, 28046 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 450 80 48 x11.
- IS - Vol. 9, No. 3 (July 1988) [Current]

-4-

- AN - 3377
- NA - EMPRESAS DE SUBCONTRATACION
- NAS - BADASUB
- DT - Reference (Referral)
- IT - Business & Industry Directories-Spain
- LA - Spanish
- CO - Spain
- TS - Current information
- UF - Periodically, as new data become available
- PR - Instituto de la Pequena y Mediana Empresa Industrial (IMPI)
- OS - Instituto de la Pequena y Mediana Empresa Industrial (IMPI)
- AB - Contains descriptions of about 5000 Spanish industrial subcontracting firms. Includes company name, address, telephone number, number of employees, subsidiaries, products, and factory-related data (e.g., equipment and capacity).
- SO - Instituto de la Pequena y Mediana Empresa Industrial (IMPI), Paseo de la Castellana 141, 28046 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 450 80 48 x11.
- IS - Vol. 9, No. 3 (July 1988) [Current]

-5-

- AN - 2898
- NA - LATIPAT
- DT - Reference (Bibliographic)
- IT - Patents
- LA - Spanish
- CO - Argentina, Colombia, and Mexico
- TS - Argentina, 1968 to date; Mexico, 1975 to date; Columbia, 1977 to date.
- UF - Periodically, as new data become available
- PR - Registro de la Propiedad Industrial (RPI)
- OS - Registro de la Propiedad Industrial (RPI)
- AB - Contains about 84,000 citations to patents granted in Argentina, Colombia, and Mexico. Includes international classification, applicant, significant dates, and priority information. Corresponds to Boletines de Propiedad Industrial.
- SO - Registro de la Propiedad Industrial, Oficina de Difusion, Calle Panama 1, 28071 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 458 22 00 x331. Telex: 47020 RPI E. FAX: 34 (1) 259 24 28.

HOSTS ESPANOLAS

IS - Vol. 8, No. 4 (October 1987) [Current]

-6-

- AN - 2750
- NA - NOTICIAS DE PRENSA ESPANOLA
- NAS - PRES
- DT - Reference (Bibliographic)
- IT - News-Spain
- LA - Spanish
- CO - Spain
- TS - 1983 to date
- UF - About 700 records a week
- PR - Ministerio de Cultura, Hemeroteca Nacional; Servicios de Teledocumentacion (formerly Baratz, S.A.)
- OS - Ministerio de Cultura, Secretaria General Tecnica, Puntos de Informacion Cultural (PIC)
- NO - Annual subscription fee of 75,000 pesetas to PIC required
- AB - Contains over 140,000 citations, with abstracts, to Spanish newspaper articles on politics, socioeconomics, and labor.
- SO - Ministerio de Cultura, Hemeroteca Nacional, Magdalena 10, 28071 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 468 54 99.
- SO - Ministerio de Cultura, Secretaria General Tecnica, Puntos de Informacion Cultural (PIC), Plaza del Rey 1, 28071 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 429 24 44; 34 (1) 429 77 11. Telex: 27286 CULTURA E.
- SO - Servicios de Teledocumentacion, Gaztambide 61, 28015 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 449 20 48.
- IS - Vol. 8, No. 3 (July 1987) [Revised]

-7-

- AN - 2649
- NA - BIDAER
- DT - Reference (Bibliographic)
- IT - Energy
- IT - Library Holdings-Catalogs
- LA - Spanish
- CO - International
- TS - 1975 to date
- UF - About 100 records a week
- PR - Instituto para la Diversificacion y Ahorro de la Energia (IDAE)
- OS - Instituto para la Diversificacion y Ahorro de la Energia (IDAE)
- AB - Contains over 10,000 citations, many with abstracts, to holdings of the Spanish Instituto para la Diversificacion y Ahorro de la Energia (Institute for Diversification and Saving of Energy). Covers renewable energy sources (biomass, sun, wind) and energy balance, conservation, efficiency, and substitution. Sources include books, periodicals, pamphlets, and reports.
- SO - Instituto para la Diversificacion y Ahorro de la Energia (IDAE), Paseo de la Castellana 95, Edificio Torre Europa, 28046 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 442 90 22. Telex: 42885 SEID E.
- IS - Vol. 8, No. 3 (July 1987) [Current]

HOSTS ESPANOL

-8-

AN - 2512
NA - ESTACOM
DT - Source (Numeric)
IT - Trade-Spain
CO - Spain
TS - Current 5 years
UF - Monthly
PR - Instituto Espanol de Comercio Exterior (ICEX)
OS - Instituto Espanol de Comercio Exterior (ICEX)
AB - Contains monthly and annual time series on Spanish imports and exports. Data are aggregated by country of origin and destination. Also includes balance of trade figures for trading partners and regions. Source is the Spanish customs office.
SO - Instituto Espanol de Comercio Exterior (ICEX), Paseo de la Castellana 14, 28046 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 431 12 40. Telex: 44838 IECE E. FAX: 34 (1) 431 61 28.
IS - Vol. 8, No. 1 (January 1987) [Current]

-9-

AN - 2511
NA - BISE
DT - Reference (Referral)
IT - Trade-International
LA - Spanish
CO - International
TS - Current information
UF - Daily
PR - Instituto Espanol de Comercio Exterior (ICEX)
OS - Instituto Espanol de Comercio Exterior (ICEX)
AB - Contains about 47,000 notices of requests for bids on projects financed by international organizations and for international trade of goods and services. Includes name of organization, address, telephone and telex numbers, type of business activity, and description of goods or services being requested. Sources include Spanish consulates, commercial offices and chambers of commerce abroad, and publications and databases of international organizations (e.g., TED (Tenders Electronic Daily) (see)).
SO - Instituto Espanol de Comercio Exterior (ICEX), Paseo de la Castellana 14, 28046 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 431 12 40. Telex: 44838 IECE E. FAX: 34 (1) 431 61 28.
IS - Vol. 8, No. 1 (January 1987) [Current]

HOSTS ESPANOLAS

-10-

- AN - 2510
- NA - FUNDESCO
- DT - Reference (Bibliographic)
- IT - Communications & Telecommunications
- IT - Computer Science
- IT - Library & Information Science
- LA - Spanish, with titles also in original languages
- CO - Primarily Spain, with some international coverage
- TS - 1985 to date
- UF - About 50 items a day
- PR - Fundacion para el Desarrollo de la Funcion Social de las Comunicaciones (FUNDESCO)
- OS - Fundacion para el Desarrollo de la Funcion Social de las Comunicaciones (FUNDESCO)
- NO - Subscription to FUNDESCO required
- AB - Contains about 15,000 citations, with abstracts, to information science literature published in Spain or by Spanish authors outside of Spain. Covers applications and social impact of information science, artificial intelligence, electronics and telecommunications, public communications media, information and technology markets, programming, and robotics. Sources include books, technical reports, theses, conference proceedings, and over 70 periodicals.
- S0 - Fundacion para el Desarrollo de la Funcion Social de las Comunicaciones (FUNDESCO), Calle Alcala 61, 28014 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 431 12 14. Telex: 42608 USEF E.
- IS - Vol. 8, No. 1 (January 1987) [Current]

-11-

- AN - 2509
- NA - JURISTC
- DT - Source (Full Text)
- IT - Legal & Regulatory-Spain
- LA - Spanish
- CO - Spain
- TS - 1981 to date
- UF - Twice a month
- PR - Datalex, S.A.
- OS - Datalex, S.A.
- AB - Contains brief discussions of points of law covered in the jurisprudence of the Spanish Constitutional Court. Includes keywords and names of relevant articles of law.
- S0 - Datalex, S.A., Paseo de la Castellana 83-85, 28046 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 455 69 65.
- IS - Vol. 8, No. 2 (April 1987) [Current]

HOSTS ESPANOLAS

-12-

AN - 2508
NA - JURISP
DT - Source (Full Text)
IT - Legal & Regulatory-Spain
LA - Spanish
CO - Spain
TS - 1976 to date
UF - Twice a month
PR - Datalex, S.A.
OS - Datalex, S.A.
AB - Contains brief discussions of about 10,000 points of law covered in the jurisprudence of the criminal section of the Spanish Supreme Court. Includes keywords and names of relevant articles of law.
SO - Datalex, S.A., Paseo de la Castellana 83-85, 28046 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 455 69 65.
IS - Vol. 8, No. 2 (April 1987) [Current]

-13-

AN - 2507
NA - JURISMC
DT - Source (Full Text)
IT - Legal & Regulatory-European Economic Community
LA - Spanish
CO - Spain
TS - 1972 to date
UF - Periodically, as new data become available
PR - Datalex, S.A.
OS - Datalex, S.A.
AB - Contains brief discussions of about 1000 points of law covered in the jurisprudence of the Court of Justice of the European Economic Community (EEC). Corresponds in part to CELEX (see).
SO - Datalex, S.A., Paseo de la Castellana 83-85, 28046 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 455 69 65.
IS - Vol. 8, No. 2 (April 1987) [Current]

-14-

AN - 2506
NA - JURISL
DT - Source (Full Text)
IT - Legal & Regulatory-Spain
LA - Spanish
CO - Spain
TS - 1976 to date
UF - Twice a month
PR - Datalex, S.A.
OS - Datalex, S.A.
AB - Contains brief discussions of about 8000 points of law covered in the jurisprudence of the labor section of the Spanish Supreme

HOSTS ESPANOLAS

Court. Includes keywords and names of relevant articles of law.

- SO - Datalex, S.A., Paseo de la Castellana 83-85, 28046 Madrid, Spain.
Telephone: 34 (1) 455 69 65.
IS - Vol. 8, No. 2 (April 1987) [Current]

-15-

- AN - 2505
NA - JURISCA
DT - Source (Full Text)
IT - Legal & Regulatory-Spain
LA - Spanish
CO - Spain
TS - 1976 to date
UF - Twice a month
PR - Datalex, S.A.
OS - Datalex, S.A.
AB - Contains brief discussions of about 8000 points of law covered in the jurisprudence of the administrative litigation section of the Spanish Supreme Court. Includes keywords and names of relevant articles of law.
SO - Datalex, S.A., Paseo de la Castellana 83-85, 28046 Madrid, Spain.
Telephone: 34 (1) 455 69 65.
IS - Vol. 8, No. 2 (April 1987) [Current]

-16-

- AN - 2504
NA - JURISC
DT - Source (Full Text)
IT - Legal & Regulatory-Spain
LA - Spanish
CO - Spain
TS - 1976 to date
UF - Twice a month
PR - Datalex, S.A.
OS - Datalex, S.A.
AB - Contains brief discussions of about 8000 points of law covered in the jurisprudence of the civil section of the Spanish Supreme Court. Includes keywords and names of relevant articles of law.
SO - Datalex, S.A., Paseo de la Castellana 83-85, 28046 Madrid, Spain.
Telephone: 34 (1) 455 69 65.
IS - Vol. 8, No. 2 (April 1987) [Current]

HOSTS ESPANOLAS

-17-

- AN - 2503
- NA - PRINCIPIOS ACTIVOS FARMACOLOGICOS COMERCIALIZADOS EN ESPANA
- NAS - PACTIV
- DT - Source (Textual-Numeric)
- IT - Pharmaceuticals & Pharmaceutical Industry
- LA - Spanish
- CO - Spain
- TS - Current information
- UF - Monthly
- PR - Consejo General de Colegios Oficiales de Farmaceuticos de Espana
- OS - Consejo General de Colegios Oficiales de Farmaceuticos de Espana;
Ministerio de Sanidad y Consumo, Direccion General de Farmacia y
Productos Sanitarios
- NO - Subscription required
- AB - Contains information on about 4700 active ingredients in drugs
authorized for use in Spain. Includes name, Chemical Abstracts
Service Registry Number, type of substance (e.g., chemical
compound, plant product, microorganism), clinical action and
mechanism, indications and contraindications, precautions,
interactions, side effects, posological data, pharmacokinetics,
and notes on use during pregnancy and lactation. Sources include
the pharmaceuticals register of the Ministerio de Sanidad y
Consumo and the international scientific literature.
- SO - Consejo General de Colegios Oficiales de Farmaceuticos de Espana,
Calle Villanueva 11, 28001 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 431
25 60.
- SO - Ministerio de Sanidad y Consumo, Direccion General de Farmacia y
Productos Sanitarios, Paseo del Prado 18-20 #920, 28014 Madrid,
Spain. Telephone: 34 (1) 468 63 40.
- IS - Vol. 8, No. 1 (January 1987) [Current]

-18-

- AN - 2502
- NA - MEDICAMENTOS EN ENFERMEDADES CRONICAS
- DT - Source (Full Text)
- IT - Pharmaceuticals & Pharmaceutical Industry
- LA - Spanish
- CO - Spain
- TS - Current information
- UF - Periodically, as new data become available
- PR - Consejo General de Colegios Oficiales de Farmaceuticos de Espana
- OS - Consejo General de Colegios Oficiales de Farmaceuticos de Espana
- AB - Contains full text of original articles on risks associated with
the use of over 1700 drugs or active ingredients available in
Spain by patients with such chronic conditions as allergy to
penicillin or salicylate, angina, asthma, depression, diabetes,
epilepsy, glaucoma, hypertension, peptic ulcers, or insufficient
function of the heart, liver, or kidneys. Covers general actions
of each drug, possible effects on patients with chronic
conditions, contraindications, and precautions. Sources include
the international scientific literature and pharmacology

HOSTS ESPANOLAS

databases.

- SO - Consejo General de Colegios Oficiales de Farmaceuticos de Espana,
Calle Villanueva 11, 28001 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 431
25 60.
IS - Vol. 8, No. 1 (January 1987) [Current]

-19-

- AN - 2501
NA - MEDICAMENTOS EN EL EMBARAZO
DT - Reference (Bibliographic); Source (Full Text)
IT - Pharmaceuticals & Pharmaceutical Industry
LA - Spanish
CO - Spain
TS - Articles, current information; bibliographies, 1980 to date.
UF - Periodically, as new data become available
PR - Consejo General de Colegios Oficiales de Farmaceuticos de Espana
OS - Consejo General de Colegios Oficiales de Farmaceuticos de Espana
AB - Contains full text of original articles, with bibliographies, on
risks associated with the use of about 390 drugs available in
Spain by pregnant women. Includes description, mechanism, and
frequency of adverse effects on mother and fetus, relevant
research results, and recommendations on usage. Sources include
the international scientific literature and pharmacology
databases.
SO - Consejo General de Colegios Oficiales de Farmaceuticos de Espana,
Calle Villanueva 11, 28001 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 431
25 60.
IS - Vol. 8, No. 1 (January 1987) [Current]

-20-

- AN - 2500
NA - LABORATORIOS FARMACEUTICOS ESPANOLAS
DT - Source (Textual-Numeric)
IT - Pharmaceuticals & Pharmaceutical Industry
LA - Spanish
CO - Spain
TS - 1972 to date
UF - Periodically, as new data become available
PR - Consejo General de Colegios Oficiales de Farmaceuticos de Espana
OS - Consejo General de Colegios Oficiales de Farmaceuticos de Espana
AB - Contains data on drugs produced by about 550 Spanish
pharmaceutical manufacturers active since 1972, including those
that have since discontinued business. Provides drug trade name,
therapeutic category as defined in GRUPOS TERAPEUTICOS (see),
number of dosage forms available, shelf life, conditions of
dispensation (e.g., prescription required), and method of
administration. Source is the pharmaceuticals register of the
Ministerio de Sanidad y Consumo.
SO - Consejo General de Colegios Oficiales de Farmaceuticos de Espana,
Calle Villanueva 11, 28001 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 431
25 60.

HOSTS ESPANOL

IS - Vol. 8, No. 1 (January 1987) [Current]

-21-

- AN - 2499
- NA - INTERACCIONES ENTRE MEDICAMENTOS
- DT - Reference (Bibliographic); Source (Textual-Numeric)
- IT - Pharmaceuticals & Pharmaceutical Industry
- LA - Spanish
- CO - Spain
- TS - 1978 to date
- UF - Periodically, as new data become available
- PR - Consejo General de Colegios Oficiales de Farmaceuticos de Espana
- OS - Consejo General de Colegios Oficiales de Farmaceuticos de Espana
- AB - Contains descriptions of interactions between about 6700 pairs of drugs or active ingredients available in Spain. Provides names of drugs, mechanism of interaction, clinical effects and frequency of appearance, means for halting or preventing interaction, summaries of relevant published clinical studies, and bibliography. Sources include the international scientific literature and pharmacology databases.
- SO - Consejo General de Colegios Oficiales de Farmaceuticos de Espana, Calle Villanueva 11, 28001 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 431 25 60.
- IS - Vol. 8, No. 1 (January 1987) [Current]

-22-

- AN - 2498
- NA - INTERACCIONES CON ANALISIS CLINICOS
- DT - Source (Textual-Numeric)
- IT - Pharmaceuticals & Pharmaceutical Industry
- LA - Spanish
- CO - Spain
- TS - Current information
- UF - Periodically, as new data become available
- PR - Consejo General de Colegios Oficiales de Farmaceuticos de Espana
- OS - Consejo General de Colegios Oficiales de Farmaceuticos de Espana
- AB - Contains brief descriptions of the effects of about 175 drugs or their active ingredients on chemicals in the human body, as determined by blood and urine tests for such substances as bilirubin, calcium, cholesterol, corticosteroids, glucose, lactic acid, magnesium, potassium, prolactin, proteins, triglycerides, urea, and uric acid. Sources include the international scientific literature and pharmacology databases.
- SO - Consejo General de Colegios Oficiales de Farmaceuticos de Espana, Calle Villanueva 11, 28001 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 431 25 60.
- IS - Vol. 8, No. 1 (January 1987) [Current]

HOSTS ESPANOLAS

-23-

- AN - 2497
- NA - INFORMACION TERAPEUTICA A LOS PACIENTES
- DT - Source (Full Text)
- IT - Pharmaceuticals & Pharmaceutical Industry
- LA - Spanish
- CO - Spain
- TS - Current information
- UF - Periodically, as new data become available
- PR - Consejo General de Colegios Oficiales de Farmaceuticos de Espana
- OS - Consejo General de Colegios Oficiales de Farmaceuticos de Espana
- AB - Contains full text of instructions to patients for over 11,000 prescription drugs available in Spain. Includes correct utilization, possible side effects, precautions, and contraindications.
- SO - Consejo General de Colegios Oficiales de Farmaceuticos de Espana, Calle Villanueva 11, 28001 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 431 25 60.
- IS - Vol. 8, No. 1 (January 1987) [Current]

-24-

- AN - 2413
- NA - DATABAS
- DT - Reference (Referral)
- IT - Information Systems & Services-Directories
- LA - Spanish
- CO - Spain
- TS - Current information
- UF - Annually
- PR - Instituto de la Pequena y Mediana Empresa Industrial (IMPI)
- OS - Instituto de la Pequena y Mediana Empresa Industrial (IMPI)
- AB - Contains descriptions of about 600 worldwide databases available in Spain. Includes database name, type, size, geographical and chronological coverage, country of origin, data sources and producer, distributor, frequency of updating, and subject matter. Source is the Centro para el Desarrollo de la Empresa CDE.
- SO - Instituto de la Pequena y Mediana Empresa Industrial (IMPI), Paseo de la Castellana 141, 28046 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 450 80 48 x11.
- IS - Vol. 9, No. 3 (July 1988) [Current]

-25-

- AN - 2384
- NA - GRUPOS TERAPEUTICOS
- DT - Source (Textual-Numeric)
- IT - Pharmaceuticals & Pharmaceutical Industry
- LA - Spanish
- CO - Spain
- TS - Current information
- UF - Periodically, as new data become available

HOSTS ESPANOLAS

-
- PR - Consejo General de Colegios Oficiales de Farmaceuticos de Espana
 - OS - Consejo General de Colegios Oficiales de Farmaceuticos de Espana
 - AB - Contains data on 423 therapeutic categories of drugs available in Spain. Provides trade name, number of dosage forms available, shelf life, conditions of dispensation (e.g., prescription required), and method of administration. Source is the pharmaceuticals register of the Ministerio de Sanidad y Consumo.
 - SO - Consejo General de Colegios Oficiales de Farmaceuticos de Espana, Calle Villanueva 11, 28001 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 431 25 60.
 - IS - Vol. 8, No. 1 (January 1987) [Current]

-26-

- AN - 2200
- NA - DISPOSICIONES LEGALES
- NAS - DISLEG
- DT - Reference (Bibliographic)
- IT - Legal & Regulatory-Spain
- LA - Spanish
- CO - Spain
- TS - 1980 to date
- UF - Daily
- PR - Instituto de la Pequena y Mediana Empresa Industrial (IMPI)
- OS - Instituto de la Pequena y Mediana Empresa Industrial (IMPI)
- AB - Contains citations, with abstracts, to about 4000 Spanish national and local business regulations.
- SO - Instituto de la Pequena y Mediana Empresa Industrial (IMPI), Paseo de la Castellana 141, 28046 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 450 80 48 x11.
- IS - Vol. 7, No. 4 (October 1986) [Current]

-27-

- AN - 2199
- NA - AYUDAS
- NAS - ACCIONES DE FOMENTO
- DT - Reference (Referral)
- IT - Funding Sources, Contracts & Awards
- IT - Government-Spain
- LA - Spanish
- CO - Spain
- TS - Current information
- UF - Daily
- PR - Instituto de la Pequena y Mediana Empresa Industrial (IMPI)
- OS - Instituto de la Pequena y Mediana Empresa Industrial (IMPI)
- AB - Contains about 1700 references to Spanish national and local government subsidies and other forms of financial support for businesses.
- SO - Instituto de la Pequena y Mediana Empresa Industrial (IMPI), Paseo de la Castellana 141, 28046 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 450 80 48 x11.
- IS - Vol. 7, No. 4 (October 1986) [Current]

HOSTS ESPANOLAS

-28-

- AN - 2198
- NA - ACTIVIDADES FORMATIVAS
- NAS - ACTFOR
- DT - Reference (Referral)
- IT - Conferences & Meetings
- LA - Spanish
- CO - Spain
- TS - Current information
- UF - Daily
- PR - Instituto de la Pequena y Mediana Empresa Industrial (IMPI)
- OS - Instituto de la Pequena y Mediana Empresa Industrial (IMPI)
- AB - Contains references to about 2500 publicly and privately sponsored courses and training programs of interest to businesses.
- SO - Instituto de la Pequena y Mediana Empresa Industrial (IMPI),
Paseo de la Castellana 141, 28046 Madrid, Spain. Telephone: 34
(1) 450 80 48 x11.
- IS - Vol. 7, No. 4 (October 1986) [Current]

-29-

- AN - 2197
- NA - FERIAS Y EXPOSICIONES
- DT - Reference (Referral)
- IT - Conferences & Meetings
- LA - Spanish
- CO - European Economic Community (Belgium, Denmark, Federal Republic of Germany, France, Greece, Ireland, Italy, Luxembourg, The Netherlands, Portugal, Spain, and U.K.)
- TS - Current year
- UF - Weekly
- PR - Instituto de la Pequena y Mediana Empresa Industrial (IMPI)
- OS - Instituto de la Pequena y Mediana Empresa Industrial (IMPI)
- AB - Contains references to about 1800 European Economic Community (EEC) trade fairs and expositions. Includes dates and location, frequency, size of exposition space, expected number of exhibitors, products being exhibited, and organizer address, telephone, and telex.
- SO - Instituto de la Pequena y Mediana Empresa Industrial (IMPI),
Paseo de la Castellana 141, 28046 Madrid, Spain. Telephone: 34
(1) 450 80 48 x11.
- IS - Vol. 7, No. 4 (October 1986) [Current]

-30-

- AN - 2196
- NA - EMPRESAS
- DT - Reference (Referral)
- IT - Business & Industry Directories-Spain
- LA - Spanish
- CO - Spain
- TS - Current information

HOSTS ESPANOLAS

- UF - Periodically, as new data become available
- PR - Instituto de la Pequena y Mediana Empresa Industrial (IMPI)
- OS - Instituto de la Pequena y Mediana Empresa Industrial (IMPI)
- AB - Contains descriptions of about 7000 Spanish business firms.
Includes company name, address, telephone, telex, and a summary
of products or services offered.
- SO - Instituto de la Pequena y Mediana Empresa Industrial (IMPI),
Paseo de la Castellana 141, 28046 Madrid, Spain. Telephone: 34
(1) 450 80 48 x11.
- IS - Vol. 7, No. 4 (October 1986) [Current]

-31-

- AN - 2195
- NA - TRAMITES
- DT - Source (Textual-Numeric)
- IT - Legal & Regulatory-Spain
- IT - Legal Forms & Procedures
- LA - Spanish
- CO - Spain
- TS - Current as of January 1987
- UF - Not updated
- PR - Instituto de la Pequena y Mediana Empresa Industrial (IMPI)
- OS - Instituto de la Pequena y Mediana Empresa Industrial (IMPI)
- AB - Contains descriptions of about 250 administrative reporting
procedures required of industries by the Spanish national and
regional governments. Includes summaries of required forms and
documents, and offices to which they should be submitted.
- SO - Instituto de la Pequena y Mediana Empresa Industrial (IMPI),
Paseo de la Castellana 141, 28046 Madrid, Spain. Telephone: 34
(1) 450 80 48 x11.
- IS - Vol. 7, No. 4 (October 1986) [Current]

-32-

- AN - 2194
- NA - ORGANISMOS DE LA ADMINISTRACION
- NAS - ORGADM
- DT - Reference (Referral)
- IT - Government-Spain
- LA - Spanish
- CO - Spain
- TS - Current as of January 1987
- UF - Not updated
- PR - Instituto de la Pequena y Mediana Empresa Industrial (IMPI)
- OS - Instituto de la Pequena y Mediana Empresa Industrial (IMPI)
- AB - Contains references to about 2300 Spanish national and regional
government administrative offices. Includes address, position
within the government, and function.
- SO - Instituto de la Pequena y Mediana Empresa Industrial (IMPI),
Paseo de la Castellana 141, 28046 Madrid, Spain. Telephone: 34
(1) 450 80 48 x11.
- IS - Vol. 7, No. 4 (October 1986) [Current]

HOSTS ESPANOLAS

-33-

- AN - 2193
- NA - CONCURSOS PUBLICOS
- NAS - CONPUB
- DT - Reference (Referral)
- IT - Funding Sources, Contracts & Awards
- LA - Spanish
- CO - Spain
- TS - Current information
- UF - Daily
- PR - Instituto de la Pequena y Mediana Empresa Industrial (IMPI)
- OS - Instituto de la Pequena y Mediana Empresa Industrial (IMPI)
- AB - Contains about 5000 references to requests by Spanish national, regional, and local governments for competitive bids on supplies and services.
- SO - Instituto de la Pequena y Mediana Empresa Industrial (IMPI), Paseo de la Castellana 141, 28046 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 450 80 48 x11.
- IS - Vol. 7, No. 4 (October 1986) [Current]

-34-

- AN - 2091
- NA - BASE DE DATOS GEOMAGNETICOS
- NAS - BASEMAG
- DT - Source (Numeric)
- IT - Earth Sciences
- CO - Spain
- TS - 1962 to date
- UF - Periodically, as new data become available
- PR - Instituto Geografico Nacional (IGN)
- OS - Instituto Geografico Nacional (IGN)
- AB - Contains about 1200 records of geomagnetic measurements taken by observation stations in Spain. Includes station name and number, latitude, longitude, altitude, and geomagnetic values.
- SO - Instituto Geografico Nacional, Calle General Ibanez de Ibero 3, 28003 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 233 38 00 x461.
- IS - Vol. 7, No. 2 (April 1986) [Current]

-35-

- AN - 2052
- NA - BIBLIOGRAFIA ESPECIALIZADA SOBRE MATERIAS ESPECIFICAS
- NAS - BIBLIOGRAFIA ESPECIALIZADA SOBRE CIENCIAS DE LA INFORMACION;
BIBLIOGRAFIA ESPECIALIZADA SOBRE COMUNICACION PUBLICITARIA;
BIBLIOGRAFIA ESPECIALIZADA SOBRE ADMINISTRACION PUBLICA;
BIBLIOGRAFIA ESPECIALIZADA SOBRE LA MUJER; BIES-BECI; BIES-BIMU;
BIES-DCPE; BIES-INAP
- DT - Reference (Bibliographic)
- IT - Administration & Management
- IT - Advertising & Advertising Industry
- IT - Library & Information Science

HOSTS ESPANOL

- IT - Science & Technology
- IT - Women's Studies
- LA - Spanish
- CO - Public administration, international; other topics, Spain.
- TS - Varies by topic, with earliest data from 1900
- UF - Periodically, as new data become available
- PR - Instituto de la Mujer; Instituto Nacional de la Administracion Publica, Centro de Estudios y Documentacion; Universidad Complutense de Madrid, Facultad de Ciencias de la Informacion
- OS - Ministerio de Cultura, Secretaria General Tecnica, Puntos de Informacion Cultural (PIC)
- AB - Consists of 5 files of citations to Spanish periodicals, books, and conference proceedings.
- AB - BIBLIOGRAFIA ESPECIALIZADA SOBRE ADMINISTRACION PUBLICA. Contains about 31,000 citations to literature on public administration.
- AB - BIBLIOGRAFIA ESPECIALIZADA SOBRE CIENCIAS DE LA INFORMACION. Contains about 7,000 citations to literature on information science.
- AB - BIBLIOGRAFIA ESPECIALIZADA SOBRE COMUNICACION PUBLICITARIA. Contains about 12,000 citations to literature on advertising.
- AB - BIBLIOGRAFIA ESPECIALIZADA SOBRE LA MUJER. Contains about 7,000 citations to literature on women's issues.
- AB - INDICE ESPANOL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA. (see)
- SO - Instituto de la Mujer, Almagro 36, 28071 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 410 39 74.
- SO - Instituto Nacional de la Administracion Publica, Centro de Estudios y Documentacion, Alcala de Henares, Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 888 22 00.
- SO - Ministerio de Cultura, Secretaria General Tecnica, Puntos de Informacion Cultural (PIC), Plaza del Rey 1, 28071 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 429 24 44; 34 (1) 429 77 11. Telex: 27286 CULTURA E.
- SO - Universidad Complutense de Madrid, Facultad de Ciencias de la Informacion, Ciudad Universitaria, 28040 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 449 67 30.
- IS - Vol. 7, No. 1 (January 1986) [Current]

-36-

- AN - 1830
- NA - YACIMIENTOS ARQUEOLOGICOS ESPANOL
- NAS - YAAR
- DT - Reference (Bibliographic and Referral)
- IT - Archaeology
- LA - Spanish
- CO - Spain
- TS - Current information
- UF - Periodically, as new data become available
- PR - Ministerio de Cultura, Direccion General de Bellas Artes y Archivos
- OS - Ministerio de Cultura, Secretaria General Tecnica, Puntos de Informacion Cultural (PIC)
- AB - Contains references to over 13,000 archaeological sites in Spain.

HOSTS ESPANOL

Includes site name, county and province, location on national topographical map, culture and period of the site contents, a general description of the archaeological finds, and a relevant bibliography.

- S0 - Ministerio de Cultura, Direccion General de Bellas Artes y Archivos, Centro Nacional de Informacion y Documentacion del Patrimonio Historico, Museo Espanol de Arte Contemporaneo, Juan de Herrera s/n, 28040 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 449 71 50.
- S0 - Ministerio de Cultura, Secretaria General Tecnica, Puntos de Informacion Cultural (PIC), Plaza del Rey 1, 28071 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 429 24 44; 34 (1) 429 77 11. Telex: 27286 CULTURA E.
- IS - Vol. 6, No. 3 (Spring 1985) [Current]

-37-

- AN - 1828
- NA - TELEBROKER
- DT - Source (Numeric)
- IT - Agricultural Industry
- IT - Commodities-Spain
- CO - Spain
- TS - Current information
- UF - Daily
- PR - Telebroker, S.A.
- OS - Telebroker, S.A.
- AB - Contains daily, weekly, and biweekly price data on primary agricultural products used for livestock feeds in Spain. Also contains warehouse and market prices for livestock products. Includes current prices, trends, and market indicators, aggregated by region and by product.
- S0 - Telebroker, S.A., Principe de Vergara 7, 3-Izquierda, 28001 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 275 12 16; 34 (1) 275 15 36; 34 (1) 275 14 99. Telex: 45480 E.
- IS - Vol. 6, No. 3 (Spring 1985) [Current]

-38-

- AN - 1827
- NA - SITADEX
- DT - Reference (Referral)
- IT - Patents
- IT - Trademarks
- LA - Spanish
- CO - Spain
- TS - 1964 to date
- UF - Twice a month
- PR - Registro de la Propiedad Industrial (RPI)
- OS - Registro de la Propiedad Industrial (RPI)
- AB - Contains information on the current status of about 650,000 applications for patents, designs, and trademarks in Spain.
- S0 - Registro de la Propiedad Industrial, Oficina de Difusion, Calle Panama 1, 28071 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 458 22 00 x331.

HOSTS ESPANOLAS

Telex: 47020 RPI E. FAX: 34 (1) 259 24 28.

IS - Vol. 6, No. 3 (Spring 1985) [Current]

-39-

AN - 1826

NA - SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO

NAS - SEGUTRA

DT - Reference (Bibliographic)

IT - Occupational Safety & Health

LA - Spanish

CO - International

TS - 1972 to date

UF - Monthly

PR - Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo

OS - Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo

AB - Contains approximately 50,000 citations to the worldwide journal literature on industrial health and safety. Covers industrial hygiene and medicine, industrial toxicology, legislation, psycho-social factors, risk prevention, and safety training.

SO - Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo, Centro Nacional de Informacion y Documentacion, Calle Dulcet s/n, 08034 Barcelona, Spain. Telephone: 34 (3) 204 45 00.

IS - Vol. 7, No. 2 (April 1986) [Current]

-40-

AN - 1824

NA - REGISTROS SONOROS

NAS - BNRS

DT - Reference (Referral)

IT - Audiovisual Materials-Catalogs

LA - Spanish

CO - Spain

TS - Current information

UF - Annually

PR - Ministerio de Cultura, Biblioteca Nacional

OS - Ministerio de Cultura, Secretaria General Tecnica, Puntos de Informacion Cultural (PIC)

AB - Contains references to more than 12,000 audio recordings included in the collection of the Biblioteca Nacional de Madrid. Includes author or composer, title, performers, physical data (e.g., record or tape, size, speed, stereophonic), and the names of other pieces on the same recording.

SO - Ministerio de Cultura, Biblioteca Nacional, Recoletos 20 and 22, 1st Floor, 28004 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 275 68 00.

SO - Ministerio de Cultura, Secretaria General Tecnica, Puntos de Informacion Cultural (PIC), Plaza del Rey 1, 28071 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 429 24 44; 34 (1) 429 77 11. Telex: 27286 CULTURA E.

IS - Vol. 6, No. 3 (Spring 1985) [Current]

HOSTS ESPANOL

-41-

AN - 1823
NA - AGUAS
DT - Source (Textual-Numeric)
IT - Water Resources Management
LA - Spanish
CO - Spain
TS - Current information
UF - Monthly
PR - Instituto Geologico y Minero de Espana (IGME)
OS - Instituto Geologico y Minero de Espana (IGME) (to be available in 1989)
AB - Contains descriptions of approximately 310,000 water wells in Spain. Includes hydrological measurements, geothermal and lithological data, chemical analyses, and current use information.
SO - Instituto Geologico y Minero de Espana (IGME), Calle Rios Rosas 23, 28003 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 441 65 00.
IS - Vol. 7, No. 2 (April 1986) [Current]

-42-

AN - 1822
NA - PRIMEROS PUESTOS DEL DEPORTE ESPANOL
NAS - DESP
DT - Source (Textual-Numeric)
IT - Sports
LA - Spanish
CO - International
TS - 1938 to date
UF - Periodically, as new data become available
PR - Ministerio de Cultura, Consejo Superior de Deportes
OS - Ministerio de Cultura, Secretaria General Tecnica, Puntos de Informacion Cultural (PIC)
AB - Contains information on approximately 1000 medals and other honors won by Spanish athletes in international sports competitions. Includes year, name of competition, type of sport, event, place won (i.e., 1st, 2nd, 3rd), and names of winning Spanish participants.
SO - Ministerio de Cultura, Consejo Superior de Deportes, Martin Fierro s/n, 28040 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 449 39 24 x334.
SO - Ministerio de Cultura, Secretaria General Tecnica, Puntos de Informacion Cultural (PIC), Plaza del Rey I, 28071 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 429 24 44; 34 (1) 429 77 11. Telex: 27286 CULTURA E.
IS - Vol. 6, No. 3 (Spring 1985) [Current]

HOSTS ESPANOLAS

-43-

- AN - 1821
- NA - OLIMPIADAS
- NAS - OLIM
- DT - Source (Textual-Numeric)
- IT - Sports
- LA - Spanish
- CO - International
- TS - Olympics events, 1896 to date; other world competitions, 1960 to date.
- UF - Periodically, as new data become available
- PR - Ministerio de Cultura, Consejo Superior de Deportes
- OS - Ministerio de Cultura, Secretaria General Tecnica, Puntos de Informacion Cultural (PIC)
- AB - Contains results of over 3000 Winter and Summer Olympics events and other world championships. Includes year, name of competition, location, event, and countries winning each of the medals.
- SO - Ministerio de Cultura, Consejo Superior de Deportes, Martin Fierro s/n, 28040 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 449 39 24 x334.
- SO - Ministerio de Cultura, Secretaria General Tecnica, Puntos de Informacion Cultural (PIC), Plaza del Rey 1, 28071 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 429 24 44; 34 (1) 429 77 11. Telex: 27286 CULTURA E.
- IS - Vol. 6, No. 3 (Spring 1985) [Current]

-44-

- AN - 1820
- NA - OFERES
- DT - Reference (Referral)
- IT - Business & Industry Directories-Spain
- IT - Trade-Spain
- LA - Spanish
- CO - Spain
- TS - Most data, current information; total export volume, most recent 4 years.
- UF - Every 2 weeks
- PR - Instituto Espanol de Comercio Exterior (ICEX)
- OS - Instituto Espanol de Comercio Exterior (ICEX)
- AB - Contains trade data for approximately 45,000 export companies in Spain. Includes name, address, telephone and telex numbers, number of employees, export representative, languages, activity (e.g., manufacture, trade), current annual and total export volume, product sector, trademarks and brand names, and trade partners.
- SO - Instituto Espanol de Comercio Exterior (ICEX), Paseo de la Castellana 14, 28046 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 431 12 40. Telex: 44838 IECE E. FAX: 34 (1) 431 61 28.
- IS - Vol. 6, No. 3 (Spring 1985) [Current]

HOSTS ESPANOL

-45-

- AN - 1819
- NA - OBRAS DE TEATRO ESTRENADAS EN ESPANA
- NAS - TEAT
- DT - Reference (Referral)
- IT - Performing Arts
- LA - Spanish
- CO - Spain
- TS - 1945 to date
- UF - Annually
- PR - Ministerio de Cultura, Secretaria General Tecnica
- OS - Ministerio de Cultura, Secretaria General Tecnica, Puntos de Informacion Cultural (PIC)
- AB - Contains information on first performances of over 2200 plays in Spain. Includes author, title, theater, director, set designer, costume designer, and actors for each play.
- SO - Ministerio de Cultura, Secretaria General Tecnica, Plaza del Rey 1, 28071 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 429 24 44; 34 (1) 429 77 11. Telex: 27286 CULTURA E.
- SO - Ministerio de Cultura, Secretaria General Tecnica, Puntos de Informacion Cultural (PIC), Plaza del Rey 1, 28071 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 429 24 44; 34 (1) 429 77 11. Telex: 27286 CULTURA E.
- IS - Vol. 6, No. 3 (Spring 1985) [Current]

-46-

- AN - 1818
- NA - OBRAS EXPUESTAS EN MUSEOS ESPANOL
- NAS - ARTE
- DT - Reference (Referral)
- IT - Art
- IT - Museums & Galleries-Catalogs
- LA - Spanish
- CO - Spain
- TS - Current information
- UF - Periodically, as new data become available
- PR - Ministerio de Cultura, Direccion General de Bellas Artes y Archivos
- OS - Ministerio de Cultura, Secretaria General Tecnica, Puntos de Informacion Cultural (PIC)
- AB - Contains over 9100 references to art works displayed in several museums of Spain. References include museum, location, source of acquisition, title, date, the work, and other pertinent information (e.g., doubtful authorship).
- SO - Ministerio de Cultura, Direccion General de Bellas Artes y Archivos, Centro Nacional de Informacion y Documentacion del Patrimonio Historico, Museo Espanol de Arte Contemporaneo, Juan de Herrera s/n, 28040 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 449 71 50.
- SO - Ministerio de Cultura, Secretaria General Tecnica, Puntos de Informacion Cultural (PIC), Plaza del Rey 1, 28071 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 429 24 44; 34 (1) 429 77 11. Telex: 27286 CULTURA E.

HOSTS ESPANOLAS

IS - Vol. 6, No. 3 (Spring 1985) [Current]

-47-

AN - 1817
NA - LINEAS LIMITE DE TERMINOS MUNICIPALES
DT - Source (Numeric)
IT - Maps
CO - Spain
TS - 1870 to date
UF - Annually
PR - Instituto Geografico Nacional (IGN)
OS - Instituto Geografico Nacional (IGN)
AB - Contains 8000 records of cartographic data on Spain. Includes coordinates for all component points along municipal administrative boundaries.
SO - Instituto Geografico Nacional, Calle General Ibanez de Ibero 3, 28003 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 233 38 00 x461.
IS - Vol. 7, No. 2 (April 1986) [Current]

-48-

AN - 1816
NA - LIBROS ESPANOLAS EN VENTA
NAS - SPANISH BOOKS IN PRINT; ISBN
DT - Reference (Bibliographic)
IT - Publishers & Distributors-Catalogs
LA - Spanish
CO - Spain
TS - 1965 to date
UF - Monthly
PR - Ministerio de Cultura, Agencia Espanola del ISBN
OS - Ministerio de Cultura, Secretaria General Tecnica, Puntos de Informacion Cultural (PIC)
AB - Contains citations to about 450,000 books published in Spain for which an International Standard Book Number (ISBN) has been assigned. Includes ISBN, author, title, publisher, date, physical format, price, and subjects.
SO - Ministerio de Cultura, Agencia Espanola del ISBN, Santiago Rusinol 8, 28040 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 253 93 29; 34 (1) 233 08 02.
SO - Ministerio de Cultura, Secretaria General Tecnica, Puntos de Informacion Cultural (PIC), Plaza del Rey 1, 28071 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 429 24 44; 34 (1) 429 77 11. Telex: 27286 CULTURA E.
IS - Vol. 6, No. 3 (Spring 1985) [Current]

HOSTS ESPANOL

-49-

- AN - 1815
- NA - INVENTARIO DEL PATRIMONIO HISTORICO-ARTISTICO ESPANOL
- NAS - IPAT
- DT - Source (Full Text)
- IT - Architecture
- LA - Spanish
- CO - Spain
- TS - Documents currently in force
- UF - Periodically, as new data become available
- PR - Ministerio de Cultura, Secretaria General Tecnica
- OS - Ministerio de Cultura, Secretaria General Tecnica, Puntos de Informacion Cultural (PIC)
- AB - Contains full text of approximately 4000 Spanish government documents regarding historical and artistic monuments. Covers buildings, ruins, and architectural aggregations.
- SO - Ministerio de Cultura, Secretaria General Tecnica, Plaza del Rey 1, 28071 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 429 24 44; 34 (1) 429 77 11. Telex: 27286 CULTURA E.
- SO - Ministerio de Cultura, Secretaria General Tecnica, Puntos de Informacion Cultural (PIC), Plaza del Rey 1, 28071 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 429 24 44; 34 (1) 429 77 11. Telex: 27286 CULTURA E.
- IS - Vol. 6, No. 3 (Spring 1985) [Current]

-50-

- AN - 1814
- NA - INVENTARIO DEL PATRIMONIO ARQUITECTONICO ESPANOL
- NAS - IPAA
- DT - Reference (Referral)
- IT - Architecture
- LA - Spanish
- CO - Spain
- TS - Current information
- UF - Periodically, as new data become available
- PR - Ministerio de Cultura, Direccion General de Bellas Artes y Archivos
- OS - Ministerio de Cultura, Secretaria General Tecnica, Puntos de Informacion Cultural (PIC)
- AB - Contains data on the preservation of more than 71,500 architectural monuments in Spain. Includes name, location, relevant centuries, relevant architectural styles, descriptions of the exterior and interior, and observations on other art works within the building.
- SO - Ministerio de Cultura, Direccion General de Bellas Artes y Archivos, Centro Nacional de Informacion y Documentacion del Patrimonio Historico, Museo Espanol de Arte Contemporaneo, Juan de Herrera s/n, 28040 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 449 71 50.
- SO - Ministerio de Cultura, Secretaria General Tecnica, Puntos de Informacion Cultural (PIC), Plaza del Rey 1, 28071 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 429 24 44; 34 (1) 429 77 11. Telex: 27286 CULTURA E.

HOSTS ESPANOLAS

IS - Vol. 6, No. 3 (Spring 1985) [Current]

-51-

- AN - 1813
- NA - INVENTARIO MUSICAL
- NAS - IMUS
- DT - Reference (Referral)
- IT - Music & Music Industry
- IT - Performing Arts
- LA - Spanish
- CO - Spain
- TS - Current information
- UF - Annually
- PR - Ministerio de Cultura, Instituto Nacional de las Artes Escénicas y de la Musica, Centro de Documentacion Musical
- OS - Ministerio de Cultura, Secretaria General Tecnica, Puntos de Informacion Cultural (PIC)
- AB - Contains descriptions of about 4100 music performance groups, academies, and other musical entities in Spain. Includes name, type of group, director, management name and address, number of musicians, sponsors, date of founding, and a description of the group's repertoire.
- SO - Ministerio de Cultura, Instituto Nacional de las Artes Escenicas y de la Musica, Centro de Documentacion Musical, Teatro Real, Plaza Isabel II, 28013 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 248 72 48.
- SO - Ministerio de Cultura, Secretaria General Tecnica, Puntos de Informacion Cultural (PIC), Plaza del Rey I, 28071 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 429 24 44; 34 (1) 429 77 11. Telex: 27286 CULTURA E.
- IS - Vol. 6, No. 3 (Spring 1985) [Current]

-52-

- AN - 1812
- NA - INFRAESTRUCTURA TEATRAL
- NAS - ITEA
- DT - Reference (Referral)
- IT - Performing Arts
- LA - Spanish
- CO - Spain
- TS - Current information
- UF - Periodically, as new data become available
- PR - Ministerio de Cultura, Instituto Nacional de las Artes Escenicas y de la Musica, Centro de Documentacion Teatral
- OS - Ministerio de Cultura, Secretaria General Tecnica, Puntos de Informacion Cultural (PIC)
- AB - Contains descriptions of the 490 theater facilities in Spain. Includes theater name and address, name and address of management organization, type of facility, proscenium and stage measurements, orchestra pit capacity, data on stage lights and circuitry, other facilities (e.g., dressing rooms, heating, bar), number of productions presented annually, and types of events

HOSTS ESPANOL

presented (e.g., plays, concerts, ballet, opera).

- SO - Ministerio de Cultura, Instituto Nacional de las Artes Escenicas y de la Musica, Centro de Documentacion Teatral, Capitan Haya 44, 28020 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 270 57 49.
- SO - Ministerio de Cultura, Secretaria General Tecnica, Puntos de Informacion Cultural (PIC), Plaza del Rey 1, 28071 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 429 24 44; 34 (1) 429 77 11. Telex: 27286 CULTURA E.
- IS - Vol. 6, No. 3 (Spring 1985) [Current]

-53-

- AN - 1811
- NA - INDICE ESPANOL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
- NAS - ICYT
- DT - Reference (Bibliographic)
- IT - Science & Technology
- LA - Spanish
- CO - Spain
- TS - 1979 to date
- UF - Every 6 months
- PR - Consejo Superior de Investigaciones Cientificas, Instituto de Informacion y Documentacion en Ciencia y Tecnologia
- OS - Consejo Superior de Investigaciones Cientificas, Instituto de Informacion y Documentacion en Ciencia y Tecnologia; Ministerio de Cultura, Secretaria General Tecnica, Puntos de Informacion Cultural (PIC); Ministerio de Educacion y Ciencia
- AB - Contains over 30,000 citations to Spanish literature on science and technology. Covers agronomy, astronomy and astrophysics, chemistry, earth sciences, life sciences, logic, mathematics, pharmacology, physics, and technology. Sources include journals, monographs, theses, yearbooks, and proceedings.
- SO - Consejo Superior de Investigaciones Cientificas, Instituto de Informacion y Documentacion en Ciencia y Tecnologia (ICYT), Calle Joaquin Costa 22, 28002 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 261 48 08. Telex: 22628 CIDMD E.
- SO - Ministerio de Cultura, Secretaria General Tecnica, Puntos de Informacion Cultural (PIC), Plaza del Rey 1, 28071 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 429 24 44; 34 (1) 429 77 11. Telex: 27286 CULTURA E.
- SO - Ministerio de Educacion y Ciencia, Centro de Proceso de Datos, Calle Vitrubio 4, 5th Floor, 28006 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 262 96 11.
- IS - Vol. 6, No. 3 (Spring 1985) [Current]

HOSTS ESPANOL

-54-

- AN - 1809
- NA - INDICE MEDICO ESPANOL
- NAS - IME; INDEX MEDICUS ESPANOL
- DT - Reference (Bibliographic)
- IT - Biomedicine
- LA - Spanish
- CO - Spain
- TS - 1971 to date
- UF - Quarterly
- PR - Caja de Ahorros de Valencia; Universidad de Valencia CSIC; Universidad de Valencia, Facultad de Medicina, Centro de Documentacion e Informatica Biomedica (CEDIB)
- OS - Universidad de Valencia, Facultad de Medicina, Centro de Documentacion e Informatica Biomedica (CEDIB)
- AB - Contains about 100,000 citations to articles in medical journals published in Spain.
- S0 - Caja de Ahorros de Valencia, c/o Universidad de Valencia, Facultad de Medicina, Centro de Documentacion e Informatica Biomedica (CEDIB), Avenida Blasco Ibanez 17, 46010 Valencia, Spain. Telephone: 34 (6) 369 24 66.
- S0 - Universidad de Valencia CSIC, c/o Universidad de Valencia, Facultad de Medicina, Centro de Documentacion e Informatica Biomedica (CEDIB), Avenida Blasco Ibanez 17, 46010 Valencia, Spain. Telephone: 34 (6) 369 24 66.
- S0 - Universidad de Valencia, Facultad de Medicina, Centro de Documentacion e Informatica Biomedica (CEDIB), Avenida Blasco Ibanez 17, 46010 Valencia, Spain. Telephone: 34 (6) 369 24 66.
- IS - Vol. 7, No. 2 (April 1986) [Current]

-55-

- AN - 1808
- NA - INPAMAR
- DT - Reference (Referral)
- IT - Trademarks
- LA - Spanish
- CO - Spain
- TS - 1876 to date
- UF - Twice a month
- PR - Registro de la Propiedad Industrial (RPI)
- OS - Registro de la Propiedad Industrial (RPI)
- AB - Contains information on the approximately 1 million trademarks, commercial names, and logos registered in Spain. Includes name, registration number, date of registration, and classification.
- S0 - Registro de la Propiedad Industrial, Oficina de Difusion, Calle Panama 1, 28071 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 458 22 00 x331. Telex: 47020 RPI E. FAX: 34 (1) 259 24 28.
- IS - Vol. 6, No. 3 (Spring 1985) [Current]

HOSTS ESPANOLAS

-56-

- AN - 1807
- NA - HEMEROTECA NACIONAL
- NAS - HENA
- DT - Reference (Bibliographic)
- IT - Library Holdings-Catalogs
- LA - Spanish, with titles in original languages
- CO - Primarily Spain, with some international coverage
- TS - Current information
- UF - Annually
- PR - Ministerio de Cultura, Biblioteca Nacional
- OS - Ministerio de Cultura, Secretaria General Tecnica, Puntos de Informacion Cultural (PIC)
- AB - Contains citations to the more than 3100 periodicals held by the Hemeroteca Nacional in Madrid, Spain. Includes title, type of publication, periodicity, starting date, location, subject matter, format, price, and current director and editor.
- S0 - Ministerio de Cultura, Biblioteca Nacional, Recoletos 20 and 22, 1st Floor, 28004 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 275 68 00.
- S0 - Ministerio de Cultura, Secretaria General Tecnica, Puntos de Informacion Cultural (PIC), Plaza del Rey 1, 28071 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 429 24 44; 34 (1) 429 77 11. Telex: 27286 CULTURA E.
- IS - Vol. 1, No. 3 (Spring 1980) [Current]

-57-

- AN - 1806
- NA - GASTRONOMIA ESPANOLA
- DT - Source (Textual-Numeric)
- IT - Cooking & Recipes
- LA - Spanish
- CO - Spain
- TS - Current information
- UF - Periodically, as new data become available
- PR - Ministerio de Cultura, Secretaria General Tecnica
- OS - Ministerio de Cultura, Secretaria General Tecnica, Puntos de Informacion Cultural (PIC)
- AB - Contains approximately 2100 recipes for Spanish dishes, collected from various cookbooks.
- S0 - Ministerio de Cultura, Secretaria General Tecnica, Plaza del Rey 1, 28071 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 429 24 44; 34 (1) 429 77 11. Telex: 27286 CULTURA E.
- S0 - Ministerio de Cultura, Secretaria General Tecnica, Puntos de Informacion Cultural (PIC), Plaza del Rey 1, 28071 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 429 24 44; 34 (1) 429 77 11. Telex: 27286 CULTURA E.
- IS - Vol. 6, No. 3 (Spring 1985) [Current]

HOSTS ESPANOLAS

-58-

- AN - 1805
- NA - GALERIAS DE ARTE Y SALAS DE EXPOSICIONES
- DT - Reference (Referral)
- IT - Art
- IT - Museums & Galleries-Directories
- LA - Spanish
- CO - Spain
- TS - Current information
- UF - Periodically, as new data become available
- PR - Ministerio de Cultura, Secretaria General Tecnica
- OS - Ministerio de Cultura, Secretaria General Tecnica, Puntos de Informacion Cultural (PIC)
- AB - Contains descriptions of the approximately 1000 art galleries and exposition halls in Spain. Descriptions of each entity include name, location, date established, director, permanent holdings, emphasis, and a summary of activities.
- SO - Ministerio de Cultura, Secretaria General Tecnica, Plaza del Rey 1, 28071 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 429 24 44; 34 (1) 429 77 11. Telex: 27286 CULTURA E.
- SO - Ministerio de Cultura, Secretaria General Tecnica, Puntos de Informacion Cultural (PIC), Plaza del Rey 1, 28071 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 429 24 44; 34 (1) 429 77 11. Telex: 27286 CULTURA E.
- IS - Vol. 6, No. 3 (Spring 1985) [Current]

-59-

- AN - 1803
- NA - FUTBOL INTERNACIONAL
- DT - Source (Textual-Numeric)
- IT - Sports
- LA - Spanish
- CO - Primarily Spain, with some international coverage
- TS - Spanish matches, 1920 to date; international matches, 1930 to date.
- UF - Periodically, as new data become available
- PR - Ministerio de Cultura, Consejo Superior de Deportes
- OS - Ministerio de Cultura, Secretaria General Tecnica, Puntos de Informacion Cultural (PIC)
- AB - Contains descriptions of over 700 soccer games from Spanish national and international final matches. Descriptions include teams names, type of competition (e.g., Seleccion Nacional, World Cup), category (e.g., professional, amateur A), location of match, score, names of players who scored goals, name and country of head referee, starting line-ups, and a summary of the game.
- SO - Ministerio de Cultura, Consejo Superior de Deportes, Martin Fierro s/n, 28040 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 449 39 24 x334.
- SO - Ministerio de Cultura, Secretaria General Tecnica, Puntos de Informacion Cultural (PIC), Plaza del Rey 1, 28071 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 429 24 44; 34 (1) 429 77 11. Telex: 27286 CULTURA E.

HOSTS ESPANOLAS

IS - Vol. 6, No. 3 (Spring 1985) [Current]

-60-

AN - 1802
NA - ESPECIALIDADES FARMACEUTICAS ESPANOLAS
NAS - ESPES
DT - Source (Textual-Numeric)
IT - Pharmaceuticals & Pharmaceutical Industry
LA - Spanish
CO - Spain
TS - 1979 to date
UF - Periodically, as new data become available
PR - Ministerio de Sanidad y Consumo, Direccion General de Farmacia y Productos Sanitarios
OS - Ministerio de Sanidad y Consumo, Direccion General de Farmacia y Productos Sanitarios
AB - Contains descriptions of the approximately 12,000 drugs registered for use in Spain. Includes trade name, form and size, definition, active and excipient ingredients, usage and benefits, dosage and administration, manufacturer, and price.
SO - Ministerio de Sanidad y Consumo, Direccion General de Farmacia y Productos Sanitarios, Paseo del Prado 18-20 #920, 28014 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 468 63 40.
IS - Vol. 7, No. 2 (April 1986) [Current]

-61-

AN - 1801
NA - ESPECIALIDADES CONSUMIDAS POR LA SEGURIDAD SOCIAL
NAS - ECOM
DT - Source (Numeric)
IT - Pharmaceuticals & Pharmaceutical Industry
CO - Spain
TS - 1980 to date
UF - Annually
PR - Ministerio de Sanidad y Consumo, Direccion General de Farmacia y Productos Sanitarios
OS - Ministerio de Sanidad y Consumo, Direccion General de Farmacia y Productos Sanitarios
AB - Contains consumption data on about 21,000 drugs distributed under authority of the Social Security system of Spain. Includes quantities (i.e., units sold) and prices. Data are aggregated by province.
SO - Ministerio de Sanidad y Consumo, Direccion General de Farmacia y Productos Sanitarios, Paseo del Prado 18-20 #920, 28014 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 468 63 40.
IS - Vol. 7, No. 2 (April 1986) [Current]

HOSTS ESPANOL

-62-

- AN - 1799
- NA - DESCRIPCION DEL PATRIMONIO HISTORICO-ARTISTICO ESPANOL
- NAS - DPHA
- DT - Reference (Referral)
- IT - Architecture
- LA - Spanish
- CO - Spain
- TS - Current information
- UF - Periodically, as new data become available
- PR - Ministerio de Cultura, Secretaria General Tecnica
- OS - Ministerio de Cultura, Secretaria General Tecnica, Puntos de Informacion Cultural (PIC)
- AB - Contains approximately 2000 descriptions of important architectural monuments in Spain covered in INVENTARIO DEL PATRIMONIO ARQUITECTONICO ESPANOL (see). Includes name of monument, location, type of building, style, period, relevant dates, and a brief summary of architectural features.
- SO - Ministerio de Cultura, Secretaria General Tecnica, Plaza del Rey 1, 28071 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 429 24 44; 34 (1) 429 77 11. Telex: 27286 CULTURA E.
- SO - Ministerio de Cultura, Secretaria General Tecnica, Puntos de Informacion Cultural (PIC), Plaza del Rey 1, 28071 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 429 24 44; 34 (1) 429 77 11. Telex: 27286 CULTURA E.
- IS - Vol. 6, No. 3 (Spring 1985) [Current]

-63-

- AN - 1798
- NA - CRONOS-INE
- DT - Source (Numeric)
- IT - Economics-Spain
- CO - Spain
- TS - Varies by series
- UF - Monthly
- PR - Instituto Nacional de Estadistica (INE)
- OS - Instituto Nacional de Estadistica (INE)
- AB - Contains approximately 78,000 time series of Spanish economic, demographic, and sociological statistics.
- SO - Instituto Nacional de Estadistica (INE), Paseo de la Castellana 183, 28046 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 279 77 87.
- IS - Vol. 7, No. 2 (April 1986) [Current]

HOSTS ESPANOLAS

-64-

- AN - 1797
- NA - CONCURSOS Y CERTAMENES CULTURALES
- NAS - CECU
- DT - Reference (Referral)
- IT - Art
- LA - Spanish
- CO - Spain
- TS - Current information
- UF - Weekly
- PR - Ministerio de Cultura, Secretaria General Tecnica
- OS - Ministerio de Cultura, Secretaria General Tecnica, Puntos de Informacion Cultural (PIC)
- AB - Contains references to art and cultural competitions in Spain. Includes type of art, name of competition, sponsor, location, dates, and prizes.
- SO - Ministerio de Cultura, Secretaria General Tecnica, Plaza del Rey 1, 28071 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 429 24 44; 34 (1) 429 77 11. Telex: 27286 CULTURA E.
- SO - Ministerio de Cultura, Secretaria General Tecnica, Puntos de Informacion Cultural (PIC), Plaza del Rey 1, 28071 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 429 24 44; 34 (1) 429 77 11. Telex: 27286 CULTURA E.
- IS - Vol. 6, No. 3 (Spring 1985) [Current]

-65-

- AN - 1796
- NA - CINEMATOGRAFIA
- NAS - CINE
- DT - Reference (Referral)
- IT - Films & Film Industry
- LA - Spanish
- CO - Spain
- TS - Spanish-made films, 1898 to date; foreign-made films, 1945 to date.
- UF - Every 2 months
- PR - Ministerio de Cultura, Instituto de la Cinematografia y de las Artes Audiovisuales
- OS - Ministerio de Cultura, Secretaria General Tecnica, Puntos de Informacion Cultural (PIC)
- AB - Contains references to approximately 27,000 films that have been made or distributed in Spain. Includes Spanish title, country of origin, producers, directors, source of the film story, script writers, photographers, composers, major actors, running time, projection format, film rating (e.g., adults only, parental guidance), and distributors.
- SO - Ministerio de Cultura, Instituto de la Cinematografia y de las Artes Audiovisuales, Ctra. Dehesa de la Villa s/n, 28040 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 449 00 11.
- SO - Ministerio de Cultura, Secretaria General Tecnica, Puntos de Informacion Cultural (PIC), Plaza del Rey 1, 28071 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 429 24 44; 34 (1) 429 77 11. Telex: 27286

HOSTS ESPANOL

CULTURA E.

IS - Vol. 6, No. 3 (Spring 1985) [Current]

-66-

- AN - 1795
- NA - CIBERPAT
- DT - Reference (Bibliographic)
- IT - Patents
- LA - Spanish
- CO - Spain
- TS - 1964 to date
- UF - Every 2 weeks
- PR - Registro de la Propiedad Industrial (RPI)
- OS - Registro de la Propiedad Industrial (RPI)
- AB - Contains approximately 350,000 references to patents and utility models granted in Spain. Includes international classification, applicant, significant dates, and priority information. References to patents granted after 1982 also include an abstract of the patented work.
- SO - Registro de la Propiedad Industrial, Oficina de Difusion, Calle Panama 1, 28071 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 458 22 00 x331. Telex: 47020 RPI E. FAX: 34 (1) 259 24 28.
- IS - Vol. 6, No. 3 (Spring 1985) [Current]

-67-

- AN - 1792
- NA - CENSO DE MUSEOS DE ESPANA
- NAS - CMUS
- DT - Reference (Bibliographic and Referral)
- IT - Museums & Galleries-Directories
- LA - Spanish
- CO - Spain
- TS - Current information
- UF - Periodically, as new data become available
- PR - Ministerio de Cultura, Direccion General de Bellas Artes y Archivos
- OS - Ministerio de Cultura, Secretaria General Tecnica, Puntos de Informacion Cultural (PIC)
- AB - Contains descriptions of the 743 museums in Spain. Each record includes location, date of founding, history, administrative staff, holdings, entrance fee, and hours of service. Also includes a bibliography of materials on Spanish museums. Corresponds to Museos y Colecciones de Espana.
- SO - Ministerio de Cultura, Direccion General de Bellas Artes y Archivos, Centro Nacional de Informacion y Documentacion del Patrimonio Historico, Museo Espanol de Arte Contemporaneo, Juan de Herrera s/n, 28040 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 449 71 50.
- SO - Ministerio de Cultura, Secretaria General Tecnica, Puntos de Informacion Cultural (PIC), Plaza del Rey 1, 28071 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 429 24 44; 34 (1) 429 77 11. Telex: 27286 CULTURA E.

HOSTS ESPANOLAS

IS - Vol. 6, No. 3 (Spring 1985) [Current]

-68-

- AN - 1790
- NA - CENSO DE EDITORIALES
- NAS - EDIT
- DT - Reference (Referral)
- IT - Publishing & Publishing Industry-Directories
- LA - Spanish
- CO - Primarily Spain, with some coverage of other Spanish-speaking countries
- TS - Current information
- UF - Periodically, as new data become available
- PR - Ministerio de Cultura, Agencia Espanola del ISBN
- OS - Ministerio de Cultura, Secretaria General Tecnica, Puntos de Informacion Cultural (PIC)
- AB - Contains references to about 3153 publishing companies in Spain. Also includes selected Latin American publishing companies represented in Spain.
- SO - Ministerio de Cultura, Agencia Espanola del ISBN, Santiago Rusinol 8, 28040 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 253 93 29; 34 (1) 233 08 02.
- SO - Ministerio de Cultura, Secretaria General Tecnica, Puntos de Informacion Cultural (PIC), Plaza del Rey 1, 28071 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 429 24 44; 34 (1) 429 77 11. Telex: 27286 CULTURA E.
- IS - Vol. 6, No. 3 (Spring 1985) [Current]

-69-

- AN - 1789
- NA - CENSO DE BIBLIOTECAS
- NAS - CBIB
- DT - Reference (Referral)
- IT - Information Systems & Services-Directories
- LA - Spanish
- CO - Spain
- TS - Current information
- UF - Periodically, as new data become available
- PR - Ministerio de Cultura, Biblioteca Nacional
- OS - Ministerio de Cultura, Secretaria General Tecnica, Puntos de Informacion Cultural (PIC)
- AB - Contains references to about 6000 public libraries in Spain. Descriptions include address and telephone number, type of library, date established, number of works by type (e.g., books, periodicals, encyclopedias, dictionaries), hours of service, conditions of access, other services available (e.g., photocopying), and interlibrary connections.
- SO - Ministerio de Cultura, Biblioteca Nacional, Recoletos 20 and 22, 1st Floor, 28004 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 275 68 00.
- SO - Ministerio de Cultura, Secretaria General Tecnica, Puntos de Informacion Cultural (PIC), Plaza del Rey 1, 28071 Madrid, Spain.

HOSTS ESPANOLAS

Telephone: 34 (1) 429 24 44; 34 (1) 429 77 11. Telex: 27286
CULTURA E.

IS - Vol. 6, No. 3 (Spring 1985) [Current]

-70-

AN - 1788

NA - CENSO DE ARCHIVOS

NAS - CARC

DT - Reference (Referral)

IT - Information Systems & Services-Directories

LA - Spanish

CO - Spain

TS - Current information

UF - Periodically, as new data become available

PR - Ministerio de Cultura, Direccion de los Archivos Estatales

OS - Ministerio de Cultura, Secretaria General Tecnica, Puntos de
Informacion Cultural (PIC)

AB - Contains references to more than 23,000 Spanish government,
church, and private archives. Descriptions of each archive
include address, business hours, administrative classification,
conditions of access, and a summary of the collections and
statistical data available.

SO - Ministerio de Cultura, Direccion de los Archivos Estatales
(C.I.D.A), Direccion General de Bellas Artes y Archivos, 28071
Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 521 56 26. Telex: 27286 CULTU E.

SO - Ministerio de Cultura, Secretaria General Tecnica, Puntos de
Informacion Cultural (PIC), Plaza del Rey 1, 28071 Madrid, Spain.
Telephone: 34 (1) 429 24 44; 34 (1) 429 77 11. Telex: 27286
CULTURA E.

IS - Vol. 6, No. 3 (Spring 1985) [Current]

-71-

AN - 1787

NA - CATASTRO MINERO

DT - Source (Textual-Numeric)

IT - Mining & Mining Industry

LA - Spanish

CO - Spain

TS - Current information

UF - Monthly

PR - Direccion General de Minas

OS - Instituto Geologico y Minero de Espana (IGME) (to be available in
1989)

AB - Contains descriptions of the approximately 18,000 mining grants
in Spain. Contains administrative, topographical, and technical
information on exploration and mining permits, mining
concessions, and national reserves.

SO - Direccion General de Minas, Paseo de la Castellana 160, 28046
Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 259 80 51.

SO - Instituto Geologico y Minero de Espana (IGME), Calle Rios Rosas
23, 28003 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 441 65 00.

HOSTS ESPANOLAS

IS - Vol. 7, No. 2 (April 1986) [Current]

-72-

- AN - 1786
- NA - CATALOGO COLECTIVO DE PUBLICACIONES PERIODICAS
- NAS - CPUP
- DT - Reference (Bibliographic)
- IT - Library Holdings-Catalogs
- IT - Social Sciences & Humanities
- LA - Spanish
- CO - Spain
- TS - Current information
- UF - Annually
- PR - Ministerio de Cultura, Biblioteca Nacional
- OS - Ministerio de Cultura, Secretaria General Tecnica, Puntos de Informacion Cultural (PIC)
- AB - Contains approximately 15,000 citations to periodicals held in the libraries of Spain. Currently covers only the social sciences. Each citation includes a list of the libraries in which the work may be found.
- SO - Ministerio de Cultura, Biblioteca Nacional, Recoletos 20 and 22, 1st Floor, 28004 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 275 68 00.
- SO - Ministerio de Cultura, Secretaria General Tecnica, Puntos de Informacion Cultural (PIC), Plaza del Rey 1, 28071 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 429 24 44; 34 (1) 429 77 11. Telex: 27286 CULTURA E.
- IS - Vol. 6, No. 3 (Spring 1985) [Current]

-73-

- AN - 1784
- NA - BIOGRAFIAS
- NAS - BIOG
- DT - Reference (Referral)
- IT - Biographies
- LA - Spanish
- CO - Primarily Spain
- TS - Painters born prior to 1900; writers born in the 20th century; musicians born prior to 1940.
- UF - Periodically, as new data become available
- PR - Ministerio de Cultura, Secretaria General Tecnica
- OS - Ministerio de Cultura, Secretaria General Tecnica, Puntos de Informacion Cultural (PIC)
- AB - Contains over 13,000 biographies of Spanish painters, writers, and musicians. Also covers musicians from other countries. Biographies include lists of major works and bibliographies.
- SO - Ministerio de Cultura, Secretaria General Tecnica, Plaza del Rey 1, 28071 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 429 24 44; 34 (1) 429 77 11. Telex: 27286 CULTURA E.
- SO - Ministerio de Cultura, Secretaria General Tecnica, Puntos de Informacion Cultural (PIC), Plaza del Rey 1, 28071 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 429 24 44; 34 (1) 429 77 11. Telex: 27286

HOSTS ESPANOLAS

CULTURA E.

IS - Vol. 6, No. 3 (Spring 1985) [Current]

-74-

AN - 1783
NA - BIBLOS
DT - Reference (Bibliographic)
IT - Library Holdings-Catalogs
IT - Trade-International
LA - Spanish
CO - Spain
TS - Current information
UF - Weekly
PR - Instituto Espanol de Comercio Exterior (ICEX)
OS - Instituto Espanol de Comercio Exterior (ICEX)
AB - Contains citations, with abstracts, to the approximately 7000 books and periodicals in the library of the INFE. Includes general interest and trade periodicals, directories, market information, and studies of foreign trade.
SO - Instituto Espanol de Comercio Exterior (ICEX), Paseo de la Castellana 14, 28046 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 431 12 40. Telex: 44838 IECE E. FAX: 34 (1) 431 61 28.
IS - Vol. 6, No. 3 (Spring 1985) [Current]

-75-

AN - 1782
NA - BIBLIOGRAFIA EXTRANJERA DEPOSITADA EN LA BIBLIOTECA NACIONAL
NAS - BNBE
DT - Reference (Bibliographic)
IT - Library Holdings-Catalogs
LA - Spanish
CO - Spain
UF - Annually
PR - Ministerio de Cultura, Biblioteca Nacional
OS - Ministerio de Cultura, Secretaria General Tecnica, Puntos de Informacion Cultural (PIC)
AB - Contains approximately 27,500 citations to books of non-Spanish origin in the Biblioteca Nacional of Spain.
SO - Ministerio de Cultura, Biblioteca Nacional, Recoletos 20 and 22, 1st Floor, 28004 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 275 68 00.
SO - Ministerio de Cultura, Secretaria General Tecnica, Puntos de Informacion Cultural (PIC), Plaza del Rey 1, 28071 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 429 24 44; 34 (1) 429 77 11. Telex: 27286
CULTURA E.
IS - Vol. 6, No. 3 (Spring 1985) [Current]

HOSTS ESPANOLAS

-76-

- AN - 1779
- NA - BIBLIOGRAFIA ESPANOLA
- NAS - BIBL
- DT - Reference (Bibliographic)
- IT - Library Holdings-Catalogs
- LA - Spanish
- CO - Spain
- TS - 1976 to date
- UF - Monthly
- PR - Ministerio de Cultura, Biblioteca Nacional
- OS - Ministerio de Cultura, Secretaria General Tecnica, Puntos de Informacion Cultural (PIC)
- AB - Contains citations to the approximately 160,000 books cataloged by the Biblioteca Nacional since 1976. Includes author, title, publisher, International Standard Book Number, price, and subjects.
- SO - Ministerio de Cultura, Biblioteca Nacional, Recoletos 20 and 22, 1st Floor, 28004 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 275 68 00.
- SO - Ministerio de Cultura, Secretaria General Tecnica, Puntos de Informacion Cultural (PIC), Plaza del Rey 1, 28071 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 429 24 44; 34 (1) 429 77 11. Telex: 27286 CULTURA E.
- IS - Vol. 6, No. 3 (Spring 1985) [Current]

-77-

- AN - 1778
- NA - BASE DE DATOS DE VERTICES GEODESICOS
- DT - Source (Numeric)
- IT - Geography
- CO - Spain
- TS - 1870 to date
- UF - Periodically, as new data become available
- PR - Instituto Geografico Nacional (IGN)
- OS - Instituto Geografico Nacional (IGN)
- AB - Contains data on approximately 3200 vertices in the national geodetic grid of Spain. Includes coordinates, altitude, constructive characteristics, access, and relationship to other vertices.
- SO - Instituto Geografico Nacional, Calle General Ibanez de Ibero 3, 28003 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 233 38 00 x461.
- IS - Vol. 7, No. 2 (April 1986) [Current]

HOSTS ESPANOLAS

-78-

AN - 1775
NA - BASE DE DATOS DE ENTIDADES DE POBLACION
DT - Source (Textual-Numeric)
IT - Demographics & Population
IT - Geography
CO - Spain
TS - 1870 to date
UF - Approximately every 10 years
PR - Instituto Geografico Nacional (IGN)
OS - Instituto Geografico Nacional (IGN)
AB - Contains approximately 63,000 records of Spanish geographic and population data. For each geographic entity, includes location (e.g., municipality, province, map coordinates), altitude, category (e.g., settlement, village, town, city), historical and current population statistics, and other cartographic data.
SO - Instituto Geografico Nacional, Calle General Ibanez de Ibero 3, 28003 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 233 38 00 x461.
IS - Vol. 7, No. 2 (April 1986) [Current]

-79-

AN - 1774
NA - BASE DE DATOS DE SENALES GRAVIMETRICAS
NAS - BASEGRA
DT - Source (Numeric)
IT - Earth Sciences
CO - Spain
TS - 1870 to date
UF - Periodically, as new data become available
PR - Instituto Geografico Nacional (IGN)
OS - Instituto Geografico Nacional (IGN)
AB - Contains approximately 30,000 records of gravimetric analyses of Spain. Includes location of the gravimetric station (latitude, longitude, altitude, geographical entity), date of observation, anomalies, and zonal information.
SO - Instituto Geografico Nacional, Calle General Ibanez de Ibero 3, 28003 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 233 38 00 x461.
IS - Vol. 6, No. 3 (Spring 1985) [Current]

-80-

AN - 1773
NA - BASE DE DATOS ESTADISTICOS MUNICIPALES DE CATALUNA
NAS - BEM
DT - Source (Numeric)
IT - Demographics & Population
IT - Economics-Spain
CO - Spain (Catalonia)
TS - 1975 to date
UF - Annually
PR - Consorcio de Informacion y Documentacion de Cataluna (CIDC)

HOSTS ESPANOLAS

- OS - Consorcio de Informacion y Documentacion de Cataluna (CIDC)
- AB - Contains over 400 annual time series of socio-economic and demographic data for each of the 940 municipalities in Catalonia. Covers population, including language census; housing and utilities; schools and pre-schools; health-care facilities; communications (e.g., number of telephone lines); transportation (e.g., numbers of automobiles, public vehicles, tractors); business and industry; financial institutions; agriculture; and tourist facilities (e.g., hotels, campsites).
- SO - Consorcio de Informacion y Documentacion de Cataluna, Calle Urgell 187, 08036 Barcelona, Spain. Telephone: 34 (3) 321 80 00.
- IS - Vol. 7, No. 1 (January 1986) [Current]

-81-

- AN - 1772
- NA - BARATZ
- DT - Reference (Bibliographic)
- IT - Social Sciences & Humanities
- LA - Spanish
- CO - Spain
- TS - 1981 to date
- UF - About 200 records twice a week
- PR - Servicios de Teledocumentacion
- OS - Servicios de Teledocumentacion (formerly Baratz, S.A.)
- NO - Monthly subscription to Servicios de Teledocumentacion required
- AB - Contains about 190,000 citations, with abstracts, to articles on the social sciences and humanities. Emphasis is on economics, labor, politics, and social welfare. Covers about 180 Spanish journals and other periodicals. Citations include descriptors, geographical coverage, and type of publication.
- SO - Servicios de Teledocumentacion, Gaztambide 61, 28015 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 449 20 48.
- IS - Vol. 6, No. 3 (Spring 1985) [Revised]

-82-

- AN - 1083
- NA - ESPECIALIDADES FARMACEUTICAS DE ESPANA
- DT - Source (Textual-Numeric)
- IT - Pharmaceuticals & Pharmaceutical Industry
- LA - Spanish
- CO - Spain
- TS - 1972 to date
- UF - Periodically, as new data become available
- PR - Consejo General de Colegios Oficiales de Farmaceuticos de Espana
- OS - Consejo General de Colegios Oficiales de Farmaceuticos de Espana
- AB - Contains data on about 22,000 drugs marketed in Spain, including repealed and discontinued drugs. Provides trade name, manufacturer code, therapeutic category as defined in GRUPOS TERAPEUTICOS (see), dosage forms and prices, posological data, cautions, pharmacological actions, indications, contraindications, interactions, and side effects. Sources

HOSTS ESPANOLS

include the pharmaceuticals register of the Ministerio de Sanidad y Consumo, international scientific literature, and technical documentation from pharmaceutical manufacturers.

- SO - Consejo General de Colegios Oficiales de Farmaceuticos de Espana, Calle Villanueva 11, 28001 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 431 25 60.
- IS - Vol. 8, No. 1 (January 1987) [Current]

-83-

- AN - 1059
- NA - INTERNATIONAL PATENT CLASSIFICATION
- NAS - CIB; CLINPAT
- DT - Reference (Referral)
- IT - Patents
- LA - English, French, German, and Spanish
- CO - International
- TS - Current information
- UF - Every 5 years
- PR - Data are produced by World Intellectual Property Organization (WIPO) and supplied to Registro de la Propiedad Industrial and to Telesystemes-Questel by Institut National de la Propriete Industrielle (INPI).
- OS - Registro de la Propiedad Industrial (CLINPAT); Telesystemes-Questel (CIB)
- AB - Contains subject headings and classification codes for the 59,000 groups and subgroups of the International Patent Classification System, with an online thesaurus and explanations of the subgroups. Classification codes obtained from this database can be used as search terms in other patents databases. Corresponds to the 4th edition (1985) of International Patent Classification.
- SO - Institut National de la Propriete Industrielle (INPI), 26 bis, rue de Leningrad, 75800 Paris Cedex 08, France. Telephone: 33 (1) 42 94 52 60. Telex: 290368 F.
- SO - Registro de la Propiedad Industrial, Oficina de Difusion, Calle Panama 1, 28071 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 458 22 00 x331. Telex: 47020 RPI E. FAX: 34 (1) 259 24 28.
- SO - Telesystemes-Questel, 83-85 boulevard Vincent Auriol, 75013 Paris, France. Telephone: 33 (1) 45 82 64 64; 800/424-9600 (in U.S.). Telex: 204594 TELQUES F. FAX: 33 (1) 45 85 43 08.
- SO - World Intellectual Property Organization, 34 chemin des Colombettes, 1121 Geneva 20, Switzerland. Telephone: 41 (22) 99 91 11. Telex: 22376 OMPI CH. FAX: 41 (22) 33 54 28.
- IS - Vol. 4, No. 4 (Summer 1983) [Current]

HOSTS ESPANOLAS

-84-

AN - 0992
NA - PARLAMADRID
DT - Source (Full Text)
IT - Government-Spain
LA - Spanish
CO - Spain
TS - 1982 to date
UF - Weekly
PR - Empresa Provincial de Informatica de Madrid (EPIMSA)
OS - Empresa Provincial de Informatica de Madrid (EPIMSA)
AB - Contains full text of about 35,000 parliamentary statements made by members of the Spanish national assembly. Source is the daily record of assembly sessions.
SO - Empresa Provincial de Informatica de Madrid (EPIMSA), Avenida de los Madronos 29, 28043 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 200 81 40.
IS - Vol. 7, No. 3 (July 1986) [Current]

-85-

AN - 0991
NA - NORMADRID
DT - Reference (Bibliographic)
IT - Legal & Regulatory-Spain
LA - Spanish
CO - Spain (Madrid)
TS - Current information
UF - Weekly
PR - Empresa Provincial de Informatica de Madrid (EPIMSA)
OS - Empresa Provincial de Informatica de Madrid (EPIMSA)
AB - Contains citations, with abstracts, to about 10,000 local and national regulations and standards in force in Madrid, Spain. Sources include the Boletin Oficial de la Comunidad de Madrid and the Boletin Oficial del Estado.
SO - Empresa Provincial de Informatica de Madrid (EPIMSA), Avenida de los Madronos 29, 28043 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 200 81 40.
IS - Vol. 8, No. 3 (July 1987) [Current]

-86-

AN - 0988
NA - IBERLEX
NAS - INDILEX
DT - Reference (Bibliographic)
IT - Legal & Regulatory-Spain
LA - Spanish
CO - Spain
TS - 1968 to date
UF - Weekly
PR - Boletin Oficial del Estado (BOE)
OS - Boletin Oficial del Estado (BOE)
AB - Contains over 45,000 citations, with abstracts, to Spanish

HOSTS ESPANOLAS

national legislative dispositions published in the Boletin Oficial del Estado y Repertorio Legislativo, Disposiciones Generales. Covers laws, regulations, decrees, and resolutions. Includes date, government department, keywords, and references to related dispositions.

- SO - Boletin Oficial del Estado, Calle Trafalgar 29, 28010 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 446 60 00 x335.
- IS - Vol. 7, No. 2 (April 1986) [Current]

-87-

- AN - 0985
- NA - ESPAN
- DT - Reference (Bibliographic)
- IT - Government-Spain
- LA - Spanish
- CO - Spain
- TS - 1960 to date
- UF - Monthly
- PR - Consorcio de Informacion y Documentacion de Cataluna (CIDC)
- OS - Consorcio de Informacion y Documentacion de Cataluna (CIDC)
- AB - Contains about 1200 citations, with abstracts, to statistical publications issued by government agencies in Spain.
- SO - Consorcio de Informacion y Documentacion de Cataluna, Calle Urgell 187, 08036 Barcelona, Spain. Telephone: 34 (3) 321 80 00.
- IS - Vol. 7, No. 3 (July 1986) [Current]

-88-

- AN - 0977
- NA - ECOCAT
- DT - Reference (Bibliographic)
- IT - Economics-Spain
- LA - Catalan
- CO - Spain (Catalonia)
- TS - 1980 to date
- UF - Monthly
- PR - Consorcio de Informacion y Documentacion de Cataluna (CIDC)
- OS - Consorcio de Informacion y Documentacion de Cataluna (CIDC)
- AB - Contains about 2250 citations, with abstracts, to literature on the economics of Catalonia. Sources include periodicals, catalogs, and conference proceedings.
- SO - Consorcio de Informacion y Documentacion de Cataluna, Calle Urgell 187, 08036 Barcelona, Spain. Telephone: 34 (3) 321 80 00.
- IS - Vol. 7, No. 3 (July 1986) [Current]

HOSTS ESPANOLAS

-89-

AN - 0929
NA - BD-INE
DT - Source (Numeric)
IT - Demographics & Population
IT - Economics-Spain
CO - Spain
TS - Varies by series, with earliest data from 1900
UF - Monthly
PR - Instituto Nacional de Estadística (INE)
OS - ENTEL, S.A.
AB - Contains about 45,000 time series of socio-economic, demographic, and business data for Spain.
SO - ENTEL, S.A., Paseo de la Castellana 141, 28046 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 450 90 96.
SO - Instituto Nacional de Estadística (INE), Paseo de la Castellana 183, 28046 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 279 77 87.
IS - Vol. 7, No. 2 (April 1986) [Current]

-90-

AN - 0664
NA - SISTEMA DE INFORMACION BURSATIL
NAS - MADRID STOCK EXCHANGE INFORMATION SYSTEM; S.I.B.
DT - Source (Full Text and Numeric)
IT - Business & Industry News-Spain
IT - Securities-Spain
LA - Spanish
CO - Spain
TS - 1975 to date
UF - Continuously, throughout the day
PR - Bolsa Oficial de Comercio de Madrid
OS - Bolsa Oficial de Comercio de Madrid
NO - Annual subscription required
AB - Contains current and historical prices and volumes for stocks and securities traded on the Madrid Stock Exchange. Also covers foreign currencies and money market instruments (e.g., Eurodollar bonds). Includes quarterly and annual corporate earnings reports, growth rates, dividend news, securities tax information, and legal and financial stock market news.
SO - Bolsa Oficial de Comercio de Madrid, Plaza de la Lealtad 1, 28014 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 521 47 90 x405. Telex: 49184 BOLMD E.
IS - Vol. 6, No. 4 (Summer 1985) [Current]

HOSTS ESPANOLAS

-91-

- AN - 0558
- NA - LEDA
- DT - Reference (Bibliographic); Source (Full Text)
- IT - Education News
- IT - Funding Sources, Contracts & Awards
- IT - Legal & Regulatory-Spain
- LA - Spanish
- CO - Spain
- TS - Items from the Boletin Oficial del Estado, 1970 to date; items from official journals, from first publication to date; oldest items from 1981.
- UF - Legislation, weekly; notices, daily.
- PR - Ministerio de Educacion y Ciencia
- OS - Ministerio de Educacion y Ciencia
- AB - Contains full text of about 5000 reports on Spanish national and regional legislation in the field of education. Also includes information about available financial aid, competitions, and awards. Sources include the Boletin Oficial del Estado and official journals of the Comunidades Autonomas.
- SO - Ministerio de Educacion y Ciencia, Centro de Proceso de Datos, Calle Vitrubio 4, 5th Floor, 28006 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 262 96 11.
- IS - Vol. 6, No. 4 (Summer 1985) [Current]

-92-

- AN - 0222
- NA - ISOC
- NAS - ISOC-DR; ISOC-EC; ISOC-HU; ISOC-ID; ISOC-PS; ISOC-UR
- DT - Reference (Bibliographic)
- IT - Social Sciences & Humanities
- LA - Spanish
- CO - Spain
- TS - Most files, 1975 to date; ISOC-UR, 1976 to date; ISOC-ID, 1983 to date.
- UF - About 3000 records a quarter
- PR - Consejo Superior de Investigaciones Cientificas, Instituto de Informacion y Documentacion en Ciencias Sociales y Humanidades (ISOC)
- OS - Ministerio de Educacion y Ciencia
- AB - Consists of 6 files of citations to Spanish periodical literature.
- AB - ISOC-DR. Contains about 6000 citations to literature on law and public administration.
- AB - ISOC-EC. Contains over 15,500 citations to literature on economics, political science, sociology, and urban studies. Sources include about 110 periodicals.
- AB - ISOC-HU. Contains about 30,000 citations to literature on art, archaeology, geography, history, language, literature, and philosophy.
- AB - ISOC-ID. Contains about 750 citations to literature on the history, philosophy, and politics of science. Sources include about 20 periodicals.

HOSTS ESPANOLAS

- AB - ISOC-PS. Contains over 7000 citations to literature on education and psychology.
- AB - ISOC-UR. Contains about 4000 citations to literature on urban planning, architecture, environment, and municipal administration. Sources include about 18 periodicals.
- SO - Consejo Superior de Investigaciones Cientificas, Instituto de Informacion y Documentacion en Ciencias (ISOC) Sociales y Humanidades, Calle Pinar 25-30, 28006 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 262 77 55; 34 (1) 411 02 44. FAX: 34 (1) 411 30 77.
- SO - Ministerio de Educacion y Ciencia, Centro de Proceso de Datos, Calle Vitrubio 4, 5th Floor, 28006 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 262 96 11.
- IS - Vol. 6, No. 4 (Summer 1985) [Current]

-93-

- AN - 0147
- NA - CELEX
- NAS - COMMUNITATIS EUROPAEAE LEX
- DT - Reference (Bibliographic); Source (Full Text)
- IT - Legal & Regulatory-European Economic Community
- LA - Dutch, English, French, German, and Italian
- CO - European Economic Community (Belgium, Denmark, Federal Republic of Germany, France, Greece, Ireland, Italy, Luxembourg, The Netherlands, Portugal, Spain, and U.K.)
- TS - 1952 to date
- UF - Varies by source; legislation added 3 to 4 weeks after publication, case law added 6 to 8 weeks after delivery.
- PR - Commission of the European Communities (CEC) (Operation of the system is shared by the European Economic Community (EEC) Parliament, Council, Commission, Court of Justice, Court of Auditors, and Economic and Social Committee.)
- OS - Commission of the European Communities (CEC); Context Legal Systems Ltd. (as part of JUSTIS (see)); Datalex, S.A.; EDICLINE; PROFILE Information
- NO - Initiation fee of 60 pounds (U.K.) to EDICLINE required
- AB - Covers all EEC law and related information. Provides full text or abstracts, depending on the importance of the document. Includes treaties establishing the EEC and those supplementing or amending those treaties; legal acts resulting from external relations maintained by the European Communities or by the Member States if such relations are connected with the external relations of the Communities; binding secondary Community legislation; supplementary legal acts, including decisions of the representatives of Member States meeting in the Council and international agreements between Member States concluded in the implementation of treaties; decisions of the Court of Justice; questions submitted by Parliament members to the Council and Commission; and preparatory documents and parliamentary records forming the legislative process of the Communities. Also provides references to published works of legal authors relating to any of the sources cited in the database.
- AB - NOTE: On PROFILE Information, provides an English-language subset of the database, covering secondary Community legislation,

HOSTS ESPANOLAS

- EEC/Euratom Directives and Regulations, and other acts affecting the establishment of the Single Market (see also SPEARHEAD).
- SO - Commission of the European Communities (CEC), Database Distribution Service, 800 rue de la Loi, 1040 Brussels, Belgium. Telephone: 32 (2) 235 00 01; 32 (2) 235 00 03. Telex: 21877 COMEU B.
 - SO - Context Legal Systems Ltd., 5 Grove Park, Waltham Road, White Waltham, Maidenhead, Berkshire SL6 3LW, England. Telephone: 44 (62882) 6655; 44 (62882) 6192. Telex: 265871 MONREF G. E-mail: Dialcom 76: WJJ198.
 - SO - Datalex, S.A., Paseo de la Castellana 83-85, 28046 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 455 69 65.
 - SO - EDICLINE, Economic Documentation and Information Centre Ltd., 2 Broyle Gate Cottages, Ringmer near Lewes, East Sussex BN8 5NA, England. Telephone: 44 (273) 813238. E-mail: EuroMail: 026245722193202; EDICMAIL: 02342123002920.
 - SO - PROFILE Information, Sunbury House, 79 Staines Road West, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7AH, England. Telephone: 44 (932) 761444. Telex: 8811720 DSOLVE G. FAX: 44 (932) 761444 x2615. E-mail: Dialcom 79: QWE013; Dialcom 79: QWE014.
 - IS - Vol. 2, No. 4 (Summer 1981) [Current]

-94-

- AN - 0043
- NA - CAMERDATA
- DT - Reference (Referral)
- IT - Business & Industry Directories-Spain
- LA - Spanish
- CO - Spain
- TS - Current information
- UF - Monthly
- PR - Camerdata, S.A.
- OS - Camerdata, S.A.
- AB - Contains references to about 1.8 million Spanish business firms. Includes company name and address, number of employees, and sector of activity. Sources include local Chambers of Commerce, Industry, and Navigation.
- SO - Camerdata, S.A., Calle Alfonso XI, 3, 28014 Madrid, Spain. Telephone: 34 (1) 221 29 84.
- IS - Vol. 8, No. 1 (January 1987) [Current]

-95-

- AN - 0005
- NA - BIDE
- DT - Reference (Referral)
- IT - Education & Training
- IT - Funding Sources, Contracts & Awards
- LA - Spanish
- CO - Latin America, Portugal, and Spain
- TS - 1985 to date
- UF - Periodically, as new data become available

HOSTS ESPANOLAS

- PR - Organizacion de Estados Iberoamericanos para la Educacion, la
Ciencia y la Cultura (OEI)
- OS - Ministerio de Educacion y Ciencia
- AB - Contains descriptions of about 2000 post-graduate fellowships and
courses of study offered by Latin American educational
institutions. Includes location, dates, degree offered, subjects
covered, language of instruction, tuition, number of openings,
prerequisites, and documents required for application.
- S0 - Ministerio de Educacion y Ciencia, Centro de Proceso de Datos,
Calle Vitrubio 4, 5th Floor, 28006 Madrid, Spain. Telephone: 34
(1) 262 96 11.
- S0 - Organizacion de Estados Iberoamericanos para la Educacion, la
Ciencia y la Cultura, Ciudad Universitaria s/n, 28040 Madrid,
Spain. Telephone: 34 (1) 449 69 54.
- IS - Vol. 6, No. 4 (Summer 1985) [Current]

***** END OF OFF-LINE PRINT *****



CIDC
Consorti d'Informació i
Documentació de Catalunya

ANEXO 6

Selección de Códigos de Buena Práctica de EUSIDIC
(Asociación Europea de Servicios de Información)
sobre las materias tratadas en este Estudio-Anteproyecto

- 2. Servicios distribuidores de bdds (hosts)
- 4. Correo electrónico
- 7. Facturación de los servicios online
- 8. Puertas de paso (gateways)

EUSIDIC CODES OF PRACTICE AND GUIDELINES

2. HOST SERVICES

Introduction

This code presents EUSIDIC's views on the responsibilities of Host Service suppliers with respect to both the databases being implemented on their systems and the users of their services.

Recommendations

- 2.1 The terms and conditions under which a host system may be used should be freely available to all potential users. This information should include details of any discounts which may be available, e.g., for volume use, use commitments, advanced payment.
- 2.2 The host service should clearly define the manner in which a database or databank has been implemented on their system. This information is necessary as it can affect the user's ability to search the file effectively. In addition the database producer needs to know that his product is being installed efficiently.
- 2.3 The host should ensure that the documentation necessary to use the system effectively is made available to all users. Proper and timely procedures for dissemination of information concerning changes should also be established.
- 2.4 No user should be denied access to any given host or the service offered by that host providing the user complies with contractual arrangements freely entered into and meet the necessary technical requirements in terms of terminals and communication facilities.
- 2.5 Data may need to be collected by hosts for use internally and on behalf of a database producer. These data may be statistical in nature and acquired for legal

EUSIDIC Guidelines & Codes of Practice

and/or accounting purposes, or search-oriented information needed for system back-up. The type and volume of data may vary from country to country for legal reasons and from host to host because of different system requirements. Whilst allowing for these acceptable variations, the principles outlined below in 2.6, 2.7 and 2.8 should apply in all cases.

- 2.6 The end-user search strategy is confidential to each user and, whilst the host may need, for one or more of the above reasons, to retain that information, the information should be properly secured and should be accessible to individuals only on a 'need to know' basis. The data should be retained only for as long as is necessary and that period and the reason for the retention should be known to the user.
- 2.7 All parties concerned should have full details of:
- a) what information is being collected
 - b) the purpose for which that information is being collected
 - c) who has access to the information and why
 - d) the length of time the information is being retained.
- 2.8 The user's permission should be obtained before any information concerning his or her identity, interests or location be released to third parties. This should include details of addresses etc. as well as data on such matters as levels of usage, even if such data are provided on an anonymous basis. This permission is, of course, implicit if it forms part of a contractual agreement.
- 2.8 Where a system is advertised as being internationally available, the host should state clearly the services that will be offered in different geographical locations e.g., with respect to documentation, support, training.

EUSIDIC CODES OF PRACTICE AND GUIDELINES

4. ELECTRONIC MAIL

Introduction

This Code covers services which are 'person to person' rather than 'point to point'. This includes electronic mail and messaging, electronic conferencing (but not video-conferencing), public files and bulletin boards. Within this definition there are two discrete areas: closed user group systems and general public access systems. Some electronic mail and conference systems have both closed user group and public access; public files and bulletin boards are by definition public access. The term electronic mail is used generically to cover all these types of services. Applicable national legislation is not covered, but guidelines are given to general principles.

Background

General Principles of Operation of Electronic Mail Systems

The systems covered by this Code of Practice are identified in the Introduction to the Code. They form part of a class of Computer Based Message Systems (CBMS). In general terms the systems covered are of the 'store and retrieve' type i.e. messages are entered by one party in a storage system and retrieved, at some later time by another party or parties. Within this basic premise there are a number of possibilities under which message transfers can be structured.

At the simplest level a (registered) user may send a single message to another user. A user may also send the same message to a number of other users. This latter process can be automated in most systems by the creation of a 'mailing list' of individuals. A message can be sent to all

EUSIDIC Guidelines & Codes of Practice

the individuals on the list by addressing the message to the list name — the system dealing with the distribution to the individuals.

At the next level a user may be a member of a group. A group may be, for example, all the members of a given organisation, society, company, etc. In most systems such groups are covered by a single service contract, although each member may have his or her own individual identity in the system. Within the concept of groups there is also the concept of 'open' and 'closed' groups. An open group is one which, although covered by a single service contract, has access to all other users of the system for the purposes of sending and receiving messages. A closed group is one which works only by passing messages between members of the group and cannot (normally) receive or send messages from or to users outside the group.

In the context of the Code, the general principle that has been followed is that systems should be flexible enough to protect users from 'interference' while offering the possibility of communication, when desired, between individual members of a group and other individuals or groups in the system.

Accessing Mailboxes on Behalf of Others

In the absence of a user electronic mail messages still need to be read and answered. There are several alternatives:

To let a colleague know the password is the simplest way to make sure messages are read and answered. *Disadvantages:* the proxy would have to access two mailboxes — their own and that of the absentee; they would be able to look at all other files as well; they could delete messages from the absentee's mailbox; answers would carry the absentee's name (and authority) in the 'from' field.

A broadcast message to everybody on the system indicating absence. *Disadvantage:* Tends to cut off communications which might be dealt with on return.

EUSIDIC Guidelines & Codes of Practice

A feature that informs the sender of a message that the receiver is absent and the message will be forwarded to a substitute's mailbox is nice to have. *Disadvantage:* all senders preparing their messages to be sent using an automated routine may either send duplicated messages or not send the message at all.

A public file possibility that allows a substitute to read and answer messages without having to know the recipient's password. As the substitute would be reading and answering messages from their own mailbox they would not be able to delete any of the recipient's messages or look at any other files in the mailbox. Once the recipient had returned, he could be up to date within a few seconds for all messages received and answered be waiting to be read, filed or deleted. *Disadvantages:* Users may end up receiving the same message several times over.

Junk Mail

'Junk mail' is mail which, when delivered to a subscriber or to a recipient:

- a) is originated by a person or an organisation who cannot be identified unambiguously by the receiver.
- b) is capable of causing an unjustified additional time or cost for the recipient, or technical disturbances to the user of the electronic mail facilities.
- c) may, because of its content, cause the prosecution of its originator with respect to the enforceable national legislation applicable to public publishing, public and private postal mail or communications through public telecommunication networks and services.

EUSIDIC Guidelines & Codes of Practice

Recommendations*Message Identification*

4.1 Any message sent through an electronic mail system should be clearly identified and all the identification criteria should be available to the receiver before they decide to read the text of the message. That means that all messages must be time and date stamped, provided with a subject field and an indication of their length. It also implies that the sender and the addressee must be clearly identified, as well as the type of the message.

4.2 At least three types of messages should be recognised:

Broadcast Messages — sent by the operator to give information on new features, non-availability of the system during maintenance etc.

Group Messages — sent to a defined list of addressees.

Individual Messages — sent to persons.

The message identifier should include an indicator as to the type of message.

4.3 It should always be possible to know from whom a message comes. This requirement implies that each user of an Electronic Mail Service is given a unique identifier and that a Directory of users is provided by the system operator.

4.4 The addressees may be individuals or groups. The receiver must be able to identify, without any ambiguity, not only the origin (sender) but also the addressees of a message he receives — whether it has been sent to him as an individual or as a member of a Group. Every user listed within a mailing group must have the ability to look at the other members of that mailing group.

EUSIDIC Guidelines & Codes of Practice

Security and Confidentiality

- 4.13 When receiving messages from or sending messages to other users the system should confirm their name, group or some unique identifier to avoid ambiguity.
- 4.14 Service providers should ensure that within closed user groups there is a high level of confidentiality. Where it is possible to communicate outside the closed user group the same levels of confidentiality should apply as within a user group. In such cases there should be some indication to the user that they are communicating outside their closed user group.
- 4.15 It should be possible for the user to permit authorised reading and forwarding (only) of messages in his or her absence.
- 4.16 Within a closed user group, it should not be possible for unsolicited messages to be received from outside that user group without prior arrangement between the group and the service provider. Where public access systems are used, it is assumed that unsolicited mail will be sent to anyone who publicises their electronic mail number or name. The service providers should not provide lists of electronic mail numbers or names without the prior permission of the user.
- 4.17 The ability to send mail to a complete group of users should only be available to users within the group. It should be possible to send mail to individuals within any group throughout the system.
- 4.18 The service provider should provide an option for users to scan their mail and delete unsolicited messages without being charged for reading or storing messages. The user should be given an option to stop reading the message at regular intervals during any message.

EUSIDIC Guidelines & Codes of Practice

Directories

- 4.19 Directories of subscribers to electronic mail systems should be available, users should have the option not to be included in any directory. Where closed user groups are in operation, one member of the group should be listed in the directory as the group contact. This should also apply to X400 protocols.

Liability

- 4.20 The service provider should be treated as a communication supplier and should not be held liable for the use made of the system by users, nor for the content of users' messages. Where there are clear grounds for believing that the system is being used for messages that may well be liable to criminal action, the password or mailbox of the user causing abuse may be cancelled by the system provider.
- 4.21 There is no formal statement of contract in sending and electronic mail message in some countries, however subscribers should be alerted to some implications of contract which may occur in other countries in a similar way to telex messages.
- 4.22 Access to the systems should be monitored and restricted to authorised members of the service provider organisation.
- 4.23 Within a closed user group, only the organiser of the group has a contract with the service provider. It is the responsibility of the group organiser to regulate the activities of the users within that group, even if passwords and mailboxes are allocated by the service provider. The service provider is responsible only for the activities of those with whom they have a direct contract.

EUSIDIC Guidelines & Codes of Practice

Contracts

- 4.24 Service operators should make clear to the users their policies in such areas as changing passwords, usage charges, interconnection, cancellation of service. Service providers should have explicit legal provisions to prevent disclosure by their staff of information contained in the system. There should be distinct separation between the marketing and publicity of the electronic mail service and other services provided by the service provider.
- 4.25 Organisers of closed used groups should distribute copies of any contracts, rules or regulations provided by the service provider to the members of the closed user group.

Definitions

Bulletin Boards

Person-to-Group cumulative message files, accessible either to a closed group of readers or to general readership. A bulletin board normally comprises a cumulative file of messages, comments and opinions from a designated group of people. Individuals are normally either invited or able to participate either as passive readers, or as those who add to the cumulative message file.

Electronic Conferencing

a system whereby a designated group of people exchanges electronic messages concerning a particular topic or area of interest. 'Conferencing' normally implies three pre-designated people or more, whereas simple messaging is normally person-to-person. When the conferencing becomes more open to general users and less structured, it merges into 'Bulletin Boards'.

Public Files

files containing electronic mail that is person-to-general group i.e. messages that can be read by anyone on the electronic mail system.

EUSIDIC Guidelines & Codes of Practice

Closed User Groups

a group of electronic mail users who can send messages to other members of the pre-designated group, or to the group as a whole, but where the group cannot be addressed by non-members.

Public Access Systems

systems where any individual can apply for an access password in order to use the electronic mail system.

Junk Mail

unsolicited and unexpected messages, whose relevance to the addressee cannot normally be anticipated or expected.

X400

a communication protocol under study within CCITT aimed at ensuring basic compatibility between public access electronic mail systems in order to permit connectivity between systems.

Directories

a list of individuals or group representatives accessible via an electronic mail system, with a listing of their mail names or designation.

Voice Mail

a form of electronic mail where messages are stored in the form of verbal recordings rather than as printed characters and where access is via direct telephone link rather than via an Ascii communication terminal.

EUSIDIC CODES OF PRACTICE AND GUIDELINES

7. BILLING FOR ONLINE SERVICES

Introduction

This Code represents the EUSIDIC viewpoint on invoicing and payment for information services and the information that should be provided by the online vendor so as to enable the customer to easily check on the various component charges being made for the services used.

Recommendations

- 7.1 Customers should receive a clear and complete summary invoice which forms their payment justification. It is helpful if customers are allowed the option of one summary invoice per organisation and one summary invoice per user password. The summary invoice should contain all total amounts for that invoice, plus payment details as in Recommendation 7.5 below.
- 7.2 In addition to their summary invoice, customers should receive a detailed justification of costs billed to their password(s) comprising such areas as total telecommunication charges, total online connect charges by database accessed, total online and offline prints, total publications ordered, training sessions attended, etc. This justification should be for the main account (if any) in addition to separate user passwords. This justification enables a customer to verify the total amount as per their summary invoice.

EUSIDIC Guidelines & Codes of Practice

- 7.3 Customers should also receive breakdowns by online session and by password covering files accessed, online and offline prints, etc. The purpose of this session by session breakdown is to enable customers to recharge for online sessions, where this is necessary.
- 7.4 Online prices should be constituted so that the average customer is able to understand basic pricing before beginning a search and is able to calculate approximate sums of money spent at a given time during a search. Unless this is the case, the customer is unable to verify or easily understand what is being charged. This principal of verifiable and understandable pricing should also apply to any amounts to be billed as a result of gateway facilities provided by the online vendor.
- 7.5 In the area of international invoicing and payment, online vendors should recognise the possible payment problems put in the way of customers by the international banking system. Online vendors sending invoices internationally should therefore give customers as much help as possible in paying their invoices by including:
- a) The full postal address of the online vendor on the invoice
 - b) The full details of the bank account to which payment is to be made should inter-bank transfer be useful (including sort code and account number)
 - c) If possible, an alternative banking mechanism such as the postal girobank service

In addition, online vendors should recognise that the following also gives customers additional options that can be extremely useful and effective:

- d) payment via international credit card

EUSIDIC Guidelines & Codes of Practice

- e) payment via a vendor's account in a national bank,
with billing in the customer's national currency

- 7.6 It is hoped that an acceptable common currency may evolve in Europe to avoid problems associated with billing in a number of fluctuating currencies. In the meantime, an online vendor attempting to help the user by billing in his or her national currency has the right to expect to be paid in the currency billed.
- 7.7 Online vendors billing internationally should recognise and take into account that small fluctuations in payments received by the vendor may often be beyond the control of users, (for example, since the user's bank may not be in direct correspondence with the vendor's bank and an intermediary bank may deduct additional bank charges which are deducted from the funds transmitted to the vendor). Vendor's accounting systems and pricing should take the possibility of small variations in international settlements into account and set realistic tolerance limits for the amount of intended settlements.
- 7.8 Before incurring online costs, customers have a duty to ensure that their accounting mechanisms — both internally and in their national structures — can promptly make necessary payments to online vendors who submit clear invoices with complete justification, who establish pricing structures that are easily comprehensible and who seek the aid of the customer by giving clear payment directions and options.

EUSIDIC CODES OF PRACTICE AND GUIDELINES

8. GATEWAYS

Introduction

This Code is based on that of the National Federation of Abstracting Services (NFAIS). It is intended to contribute to the awareness of the issues surrounding gateway arrangements and hopefully to stimulate a better understanding of how these issues affect each participant.

It is hoped that the Code will be widely adopted by active participants in gateway arrangements as a point of reference for contracts and negotiations. It does not attempt to offer a model contract but rather a set of principles and guidelines from which contractual terms can be developed to meet specific applications.

For the purposes of this Code a 'gateway' is broadly defined as a link or links between a User of an online database and the primary Host System(s) of that database. Gateways can take various forms, some of which are described and illustrated by example in Appendix A.

As a result of the introduction of such gateways new information channels are created which may have some of the following effects:

- a) the User may be afforded access to a database without notification as to its ownership and the terms/conditions of use established by the Owner
- b) an unlicensed Host may derive access to a database for which it has no license or contractual arrangement

EUSIDIC Guidelines & Codes of Practice

- c) User identification information from an unlicensed Host may not be available to either the licensed Host or the Database Owner
- d) the User may not be notified as to the specific Host (among several) actually being used.

Notwithstanding the specific examples noted above Gateway arrangements could act in such a manner as to alter or invalidate contractual undertakings of the participants.

Background

Telecommunications networks and software for the online retrieval of database information have become increasingly sophisticated. In recent years, additional complexities have been encountered through the introduction of 'gateways' which act as interfaces between networks, retrieval systems and their component databases.

Such technological advances have provided mechanisms for the broadest possible distribution of information; however, they may, directly or indirectly, have had the effect of diminishing the effectiveness of copyright protection and/or other forms of control desired by the participants. This blurring effect may permeate otherwise distinct relationships between Database Owner(s), Host System(s) and User(s).

The governing framework for the information industry is essentially based on a set of legal bilateral contracts which establish the rights and obligations of the various parties in the distribution chain. Central to the legal contract between the Database Owner and the Host System may be specific information that the Host is required to convey to the information User concerning permitted use of the databases. Gateways can interfere with the transmission of notices, warranties and restrictions from Database Owners to Users, thereby introducing ambiguity into what were previously clearly understood contractual obligations.

EUSIDIC Guidelines & Codes of Practice

Recommendations

8.1 There are four participants in a gateway arrangement. These are:

1. the Proprietary Owner (producer) of the database(s)
2. the Host System (vendor) which has licence agreements or contracts providing for its use of proprietary databases
3. the User of the database(s)
4. the Gateway Operator providing links between the User and the Host and the databases.

Each of these participants may have 'rights' which are defined as information or services they are entitled to receive and 'obligations' which are defined as information or services they may be required to provide.

8.2 The ownership of a database must be readily and publicly accessible throughout the gateway arrangement in order to ensure copyright protection. The User has the right to know this information and the Owner has the right to expect that the Host System and Gateway Operator will disseminate the information. Additionally the Gateway Operator has the right to receive the information from the Host System.

8.3 User information must be recorded and conveyed along the gateway chain. It is the obligation of the database User to supply sufficient identification to both the primary Host and the Gateway Operator. It is the obligation of the Host and the Gateway Operator to convey such user information to the Database Owner.

8.4 Any Host System entering into a gateway arrangement must be identified to all other participants in that gateway. It is the obligation of the primary Host to inform the Owner of the database it distributes that

EUSIDIC Guidelines & Codes of Practice

a gateway arrangement exists. A Gateway Operator has the obligation to inform users which Host System is being used and has the right to be notified if any Host in the gateway arrangement enters into an arrangement with another Host System.

- 8.5 A database accessed by any means in a gateway arrangement must be identified by names that are approved by the Database Owner. Gateway Operators have the right to receive these names from the Host System and have the obligation to relay the name to the User.
- 8.6 Any public description, by whatever means, of a gateway or any component thereof must be accurate. Every participant in a gateway arrangement has the right to receive accurate data. Fulfillment of the right requires that each Database Owner, Host System and Gateway Operator in the arrangement assume the obligation of providing appropriate information to the other participants.
- 8.7 Any change to a gateway component must be fully and promptly disclosed by the participant making the change. Every participant in a gateway arrangement has the right to receive such information. To fulfill this right each Database Owner, Host System and Gateway Operator in the arrangement has the obligation of providing appropriate information to other participants.
- 8.8 The data and services provided by any gateway participant must adhere to the standards for quality and accuracy that are publicly described by each. Each participant in a gateway arrangement has the right to receive data and services which adhere to such publicly defined standards. The Database Owner, Host System and Gateway Operator have the obligation to provide such data and services to one another and to the User.

EUSIDIC Guidelines & Codes of Practice

- 8.9 The regular delivery of and timely access to information must be in accord with specific, predetermined agreements between participants in a gateway arrangement. It is the obligation of both the Database Owner and the primary Host System to provide such timely access to the Gateway Operator and, therefore, to the User. It is the right of the Database Owner and the primary Host System to expect that the other will perform the updates in accordance with their predetermined agreement.
- 8.10 The nature of search queries and the corresponding results are privileged information and cannot be disclosed. It is the obligation of both the primary Host System and the Gateway Operator to maintain such privacy, which is the right of the User.
- 8.11 The permitted uses of information are pre-defined by the Database Owner and cannot be extended beyond the scope of such a definition by any other gateway participant. The primary Host System and Gateway Operator are obliged to disclose to the User the authorised use(s) of the database information. The primary Host System, Gateway Operator and User are each obliged to observe the right of the Database Owner by complying with the Owner's terms and conditions for the use of the database.
- 8.12 It must be clearly understood that, whilst a Right may be waived by the entitled party, an Obligation cannot go unfulfilled unless a specific waiver is obtained.

APPENDIX A

A 'gateway' is a link or links between a User of an online database and the primary Host System(s).

EUSIDIC Guidelines & Codes of Practice

Examples of gateways

1. *Front-end Host Systems*

A Front-end Host System Gateway may be:

- a) Software resident on a floppy disk or other recording medium that is employed by the user to access a host system and databases of the user's choosing. The software usually provides easier logon procedures, easier search protocols, post-processing of search results and other data management functions. *Examples:* Pro-Search and SciMate Searcher.
- b) A commercial system through which the user can access a database of either the system's choice or the user's choice. The user need not know the identity of the database accessed or the host system on which the database resides. Example Easynet.

2. *Front-end to Front-end to Host System(s)*

A Front-end to Front-end to Host System(s) may be:

- a) A custom gateway tailored to the specific needs of the executives of a specific corporation or some other well defined user group. This custom gateway interacts with a more general gateway that then links to a primary host system. *Example:* Search Maestro.
- b) A general gateway established to serve a public clientele. This general gateway interacts with another general gateway that then links to a primary host system. *Example:* Infomaster which interacts with Easynet which in turn is linked to a variety of host systems.

EUSIDIC Guidelines & Codes of Practice

3. Host System to Host System

A Host System to Host System may be:

- a) A one way host system to host system gateway in which one host system contracts with another host system to allow subscribers to the first system to have access to databases held on the second system. *Examples:* Mead/DIALOG, ESA/Datasolve.
- b) A two-way host system gateway in which two hosts agree to allow subscribers of either to access databases mounted on the other's system. *Examples:* None presently available.
- c) A gateway in which a host system has two channels: one is a two way channel through which it receives queries and transmits data to end-users and/or other host systems; the second is a one way channel (out bound) through which it passes inbound queries to another host system. *Examples:* Human Resources Information Network.